

**Lotul nr. 1 - Lucrari de reparatie Aula
Constantin Noica (Sala nr. 534, blocul
central)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 170 322,88 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Tavan				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la tavane	m2	2,000	18,60 17,37	37,20 34,74
2	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila 600x600 mm, gr. 12mm	m2	43,000	410,75 141,57	17 662,04 6 087,51
		Total Capitolul 1.1. Tavan Inclusiv salariu				17 699,24 6 122,25
		1.2. Capitolul 1.2. Pereti				
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti	m2	25,300	18,60 17,37	470,64 439,58
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betogrund	m2	63,350	7,43 1,93	470,74 122,33
5	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	25,300	118,04 78,51	2 986,49 1 986,23
6	CK18C	Montarea profil de ghidaj	m	37,000	46,21 16,73	1 709,72 619,05
7	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	63,350	118,04 78,51	7 478,01 4 973,42
8	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet	m2	63,350	25,43 12,87	1 610,76 815,31
9	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2	63,350	116,86	7 403,13

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1.0 mm (se adauga la art. CF50)			77,22	4 891,89
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	63,350	4,63 1,93	293,34 122,33
11	CF57A k=2 mater	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	63,350	52,36 35,39	3 317,04 2 242,15
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	63,350	4,63 1,93	293,34 122,33
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, in 2 culoare diferite, executate manual (tip latex, rezistenta inalta la spalare si stergere, culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	63,350	58,99 35,39	3 736,87 2 242,15
		Total Capitolul 1.2. Pereti Inclusiv salariu				29 770,08 18 576,77
		1.3. Capitolul 1.3. Coloane, rigle				
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare	m2	16,100	18,60 17,37	299,49 279,73
15	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: coloane, rigle	m2	16,100	183,33 95,63	2 951,68 1 539,57
16	CK26D apl	Cornier din aluminiu montate la muchii //coloane,rigle// (se exclud suruburile)	m	15,400	12,81 6,44	197,35 99,10
17	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet	m2	16,100	25,43 12,87	409,38 207,21
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor //coloane, rigle	m2	16,100	4,63 1,93	74,55 31,08
19	CF57A k=2 mater	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele coloanelor, riglelelor	m2	16,100	52,36 35,39	842,99 569,82
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a coloanelor, riglelor	m2	16,100	4,63 1,93	74,55 31,08
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	16,100	55,79 35,39	898,17 569,82
		Total Capitolul 1.3. Coloane, rigle Inclusiv salariu				5 748,16 3 327,41
		1.4. Capitolul 1.4. Glafuri				

1	2	3	4	5	6	7
22	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la glafuri	m2	2,550	18,59 17,36	47,41 44,27
23	CK26D	Cornier din aluminiu montate la muchii // ferestre,usi// (se exclud suruburile)	m	17,000	12,82 6,44	217,86 109,40
24	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	2,550	183,32 95,62	467,46 243,82
25	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet	m2	2,550	25,42 12,87	64,83 32,82
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	2,550	4,62 1,92	11,77 4,89
27	CF57A k=2 mater	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor Коэффициент к материалу=2,000	m2	2,550	52,36 35,38	133,51 90,22
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	2,550	4,62 1,92	11,77 4,89
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	2,550	55,80 35,40	142,30 90,28
		Total Capitolul 1.4. Glafuri Inklusiv salariu				1 096,91 620,59
		1.5. Capitolul 1.5. Pardoseli				
30	RpCK46C	Reparatia pardoselilor din scinduri de parchet cu straturi multiple asezate pe diagonala (sub unghi fata de pereti): prin lipirea scindurilor pe toata suprafata de temelie Materiale marunte (pene de lemn, cirpe de sters)=1,010	m2	2,500	1 162,34 113,90	2 905,84 284,75
31	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2	49,200	41,38 6,43	2 036,14 316,60
32	RpCK11C	Finisarea - prin ceruirea si lustruire - cu lac de parchet in trei straturi	m2	49,200	184,59 100,39	9 081,63 4 938,99
33	RpCK28C	Inlocuirea plintelor din lemn, de 15 cm latime si 2 cm grosime, la pereti, executate din PVC Material marunt (hirie de slefuire, ceara etc.)=1,040	m	29,300	97,02 25,10	2 842,74 735,32
		Total Capitolul 1.5. Pardoseli Inklusiv salariu				16 866,35 6 275,66
		1.6. Capitolul 1.6. Diverse				
34	CK26D apl	Montarea lambriurilor din PAL (ДСП) ABS 2 mm cu latimea de 20 cm la pereti	m	14,800	362,88 6,43	5 370,69 95,23

1	2	3	4	5	6	7
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC (350x350mm)	buc	5,000	101,17 32,17	505,87 160,87
36	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m (inclusiv mutarea mobilierului)	t	4,000	377,09 377,09	1 508,36 1 508,36
37	TsH92B	Incarcarea in auto a deseuri constructii	t	2,000	71,43 71,43	142,86 142,86
38	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	2,000	195,30 0,00	390,60 0,00
		Total Capitolul 1.6. Diverse Inclusiv salariu				7 918,38 1 907,32
		1.7. Capitolul 1.7. Lucrari tehnico-sanitare				
39	RpSA04A	Demontarea tevii PPR d-25mm apa calda	m	10,500	3,86 3,86	40,54 40,54
40	RpSA26B	Montarea tevii PPR d-25mm apa calda din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune (inclusiv clipse d-25mm)	m	10,500	48,67 15,44	511,08 162,16
41	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	0,900	10,30 10,30	9,27 9,27
42	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din otel sau aluminiu 300x1500mm functionind cu apa calda , inclusiv robinetele tur-retur (3buc/3buc)	m2	1,350	3 192,47 54,67	4 309,84 73,81
43	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	6,000	6,43 6,43	38,61 38,61
44	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	6,000	30,85 9,65	185,11 57,91
45	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	12,000	11,15 9,65	133,83 115,83
		Total Capitolul 1.7. Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				5 228,28 498,13
		1.8. Capitolul 1.8. Electricitatea reparatie				
46	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	26,000	12,87 12,87	334,62 334,62
47	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	26,000	28,61 19,30	743,77 501,93
48	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie 50 cm grosime	buc	2,000	39,90 39,90	79,80 79,80

1	2	3	4	5	6	7
49	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	2,000	33,69 32,17	67,38 64,35
		Total Capitolul 1.8. Electricitatea reparatie Inclusiv salariu				1 225,57 980,70
		1.9. Capitolul 1.9. Semnalizarea, internet reparatie				
50	RpEO05A	Demontarea suportului cu 3 si mai multe brate (tabla interactiva,proiector, ecran)	buc	1,000	51,48 51,48	51,48 51,48
51	10-04-067-23	Montarea tabla interactiva	buc	1,000	1 266,53 140,28	1 266,53 140,28
52	RpED18A	Demontarea cablului pentru internet //UTP	m	10,000	18,02 18,02	180,18 180,18
53	RpEA11A	Demontari tuburi sau elemente de protectie montate aparent, din PVC (IP sau IP-PVC) 40x25mm	m	5,000	9,01 9,01	45,04 45,04
54	RpEA09B	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 25x16mm	m	4,000	85,44 23,16	341,74 92,66
		Total Capitolul 1.9. Semnalizarea, internet reparatie Inclusiv salariu				1 884,97 509,64
		<i>Total</i>	lei			87 437,94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 316,43
		<i>Total</i>	100,00 +			96 754,37
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			2 319,39
		<i>Total</i>	100,00 +			99 073,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			8 916,64
		<i>Total</i>	100,00 +			107 990,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			4 319,63
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				112 310,03 38 818,47
		2. Capitolul 2. Lucrari montare 2.1. Capitolul 2.1. Electricitatea				
55	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat 2x36 orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	10,000	14,16 14,16	141,57 141,57
56	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat in tavane suspendate, Panel LED 600x600,	buc	8,000	621,22	4 969,74

1	2	3	4	5	6	7
		iluminare in 4 parti, garantie 60 luni, inclusiv costul corpului de iluminat complet echipate Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,040			18,02	144,14
57	RpEC16C	Demontarea prizelor aparente	buc	4,000	32,17	128,70
					32,17	128,70
58	RpEE03A	Montarea prizelor interne duble	buc	14,000	88,05	1 232,68
					19,95	279,28
59	RpEE03A	Montarea prizelor interne mono	buc	3,000	77,85	233,54
					19,95	59,85
60	RpEP23A	Demontarea intrerupatorilor interne duble	buc	2,000	9,65	19,30
					9,65	19,30
61	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor interne duble	buc	1,000	80,19	80,19
					17,37	17,37
62	RpEG05A	Montarea boxei interne pentru 6 locuri (fara automate), montat pe perete	buc	1,000	764,37	764,37
					66,92	66,92
63	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, V V Gng 4x4 instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp	m	20,000	88,67	1 773,38
					9,01	180,18
64	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, V V Gng 3x2,5 instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp	m	45,000	52,46	2 360,65
					9,01	405,40
65	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, SVVP//PUGNP// 2x0,75 instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp	m	30,000	35,12	1 053,57
					9,01	270,27
66	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, SVVP//PUGNP// 3x1,5 instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp	m	30,000	46,95	1 408,53
					9,01	270,27
67	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	28,000	91,09	2 550,45
					16,09	450,45
68	RpEE03A	Montarea prizei pentru internet RJ 45	buc	1,000	116,61	116,61
					19,95	19,95
		Total Capitolul 2.1. Electricitatea Inklusiv salariu				16 833,28 2 453,65
		2.2. Capitolul 2.2. Semnalizarea, internet				
69	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	0,450	3 458,82	1 556,47
					2 734,87	1 230,69
70	Pret de piata	Cablu UTP cat.5E	m	15,000	5,00	75,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
71	Pret de piata	Cablu alarma Fender AF 6x0,22mm	m	30,000	6,40 0,00	192,00 0,00
72	10-08-002-04	Montarea avertizoare "OC" automate: de contact, de contact la deschiderea usilor tip SMK (fara pret utilaj)	buc	1,000	65,61 64,35	65,61 64,35
73	10-08-002-05	Montarea avertizoare "OC" automate: de contact-lovire tip LC 100, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (fara pret utilaj)	buc	1,000	65,61 64,35	65,61 64,35
74	10-08-003-01	Montare Sirena Stroboscopica (fara pret utilaj)	buc	1,000	719,43 707,85	719,43 707,85
75	10-08-002-02	Monaterea avertizoare "IIC" automate: de fum tip SPD 3,1m (fara pret utilaj)	buc	4,000	137,41 128,70	549,63 514,80
76	RpEI18B	Montarea cablu de semnalizare/ ignifug(Cablu JE-HH 2x2x0.8 mm2) din cupru, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 0,25/0,5 kV, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, simbol CSYY-E, montate aparent, avind sectiunea de 4x1 mmp. Materiale marunte (cleme,banda izol.) din val. mat. explicitate =1.050	m	20,000	45,98 21,88	919,53 437,58
		Total Capitolul 2.2. Semnalizarea, internet Inklusiv salariu				4 143,28 3 019,62
		<i>Total</i>	lei			20 976,56
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 313,58
		<i>Total</i>	100,00 +			22 290,14
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			664,31
		<i>Total</i>	100,00 +			22 954,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 159,69
		<i>Total</i>	100,00 +			27 114,14
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			1 084,56
		Total Capitolul 2. Lucrari montare Inklusiv salariu				28 198,70 5 473,27
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Electricitatea				
77	Pret de piata	Intrerupator automat BA 47-63-1p-C10A// pentru conditioner	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
78	Pret de piata	Intrerupator automat BA 47-63-1p-C10A	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
79	Pret de piata	Intrerupator automat BA 47-63-1p-C16A	buc	1,000	34,00 0,00	34,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
80	Pret de piata	Intrerupator automat BA 47-63-3p-C25A	buc	1,000	97,00 0,00	97,00 0,00
		Total Capitolul 3.1. Electricitatea Inclusiv salariu				197,00
		3.2. Capitolul 3.2. Semnalizarea, internet				
81	Pret de piata	Avertizor de contact la deschiderea usilor tip SMK	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
82	Pret de piata	Avertizor la miscare tip LC 100	buc	1,000	180,00 0,00	180,00 0,00
83	Pret de piata	Avertizor de fum tip SPD 3,1 m	buc	4,000	200,00 0,00	800,00 0,00
		Total Capitolul 3.2. Semnalizarea, internet Inclusiv salariu				1 230,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				1 427,00
		Total	lei			141 935,73
		TVA	20,00 %			28 387,15
		Total deviz: Inclusiv salariu				170 322,88 44 291,74

**Lotul nr. 1 - Lucrari de reparatie Aula
Constantin Noica (Sala nr. 534, blocul
central)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 170 322,88 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.	1	Muncitor	h-om	42,305	64,35	2 722,32
2.	2940420007680	Abriht	h-om	0,293	64,35	18,85
3.	7122050013400	Zidar	h-om	24,344	64,35	1 566,53
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	36,900	64,35	2 374,52
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	192,973	64,35	12 417,82
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	71,832	64,35	4 622,39
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,150	64,35	202,70
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,900	64,35	57,91
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,891	64,35	121,69
10.	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	6,800	64,35	437,58
11.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,100	64,35	70,78
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	47,970	64,35	3 086,85
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	51,922	64,35	3 341,18
14.	7422010060100	Timplar	h-om	114,952	64,35	7 397,16
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,660	64,35	1 651,22
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,164	64,35	2 134,10
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	32,139	64,35	2 068,14
		Total manopera				44 291,74

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,001	2 500,00	2,50
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,020	85,00	1,70
3.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,000	85 000,00	0,00
4.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	85 000,00	0,00
5.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	85 000,00	85,00
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,004	65,00	0,26
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,300	15,00	19,50
8.	1100198	Fixari figurate "CκΦ-30"	100 buc	1,404	100,00	140,40
9.	11110001000241	Intreupator manual interne duble	buc	1,010	50,00	50,50
10.	11111222000071	Box pentru 6 locuri	buc	1,000	685,00	685,00
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,037	320,00	11,84
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,015	320,00	4,80
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,226	15,00	63,38
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	125,00	3,75
15.	2010102914245	Scinduri de parchet cu straturi multiple	m2	2,727	820,00	2 236,14
16.	2030112947736	Plinte din lemn de stejar sau foioase	m	2,702	90,00	243,18
17.	2030112947738	Plinte din PVC	m	31,081	58,00	1 802,70
18.	2051142950700	Dibluri	buc	44,000	1,50	66,00
19.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,210	56,00	11,76
20.	2320166200729	Parchetin	l	2,460	19,00	46,74

21.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	24,598	16,33	401,70
22.	24165861053031	Amorsa-grund Betongrund	kg	9,502	35,00	332,57
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,001	73,00	0,07
24.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	7,460	42,00	313,32
25.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici - latex	kg	25,340	50,00	1 267,00
26.	2430126105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	17,220	225,00	3 874,50
27.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	5,595	35,00	195,83
28.	2430226101022	Grund sub parchet	kg	3,283	39,00	128,04
29.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	12,299	25,00	307,48
30.	2462106110516	Adeziv pentru parchet	kg	2,222	3,50	7,78
31.	25212167170501	Teava din material plastic d- 25mm (inclusiv clipse	m	10,710	20,00	214,20
32.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	12,000	1,50	18,00
33.	25231567194011	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d-25mm	buc	8,190	7,00	57,33
34.	25231567194311	Cot din material plastic pt. electrofuziune d-25mm	buc	0,840	5,00	4,20
35.	25231567194511	Teu din material plastic pt. electrofuziune d-25mm	buc	7,455	6,00	44,73
36.	25231567194611	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d-25mm	buc	1,155	4,00	4,62
37.	25231567200281	Element de protectie (canal plinta PVC) 25x16mm	m	4,120	58,00	238,96
38.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	90,200	8,00	721,60
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,085	2,30	9,40
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	3 800,00	0,00
41.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	49,660	5,00	248,31
42.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 085,913	5,00	5 429,57
43.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	173,004	8,00	1 384,03
44.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	272,476	5,00	1 362,39
45.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	25,000	25,00	625,00
46.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	41,000	5,00	205,01
47.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,068	56,00	3,81
48.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	45,150	250,00	11 287,50
49.	27431235490251	Profil de ghidaj	m	38,850	22,00	854,70
50.	27431235490271	Conier din aluminiu	m	32,400	5,93	192,13
51.	27431235490279	Lambriuri din PAL (DSP) 2mm cu latimea 20cm	m	14,800	350,00	5 180,00
52.	274616733510001	Priza RJ15	buc	1,020	78,00	79,56
53.	27461673351001	Priza interne duble	buc	14,280	50,00	714,00
54.	27461673351002	Priza interne mono	buc	3,060	40,00	122,40
55.	28112363062001	Grila ventilatie 350x350	buc	5,000	65,00	325,00
56.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	62,500	25,00	1 562,50
57.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	19,000	12,00	228,00
58.	2811236311003	Doze de derivatie	buc	5,250	12,00	63,00
59.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	31,250	12,00	375,00
60.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	6,000	15,00	90,00
61.	28221157200001	Radiatoare din otel sau aluminiu 350x1500 (inclusiv robinete tur retur)	m2	1,364	3 100,00	4 228,40
62.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	310,800	1,00	310,80
63.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	12,000	1,00	12,00
64.	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	4,120	1,00	4,12
65.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	40,000	1,00	40,00
66.	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	5,050	1,00	5,05
67.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4	buc	121,888	1,00	121,89

		x 60 mm				
68.	2874136313300	Diblu din metal	buc	184,000	1,50	276,00
69.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	121,888	1,50	182,83
70.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,750	19,00	14,25
71.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	8,320	15,00	124,80
72.	28752744005011	Panel LED 600x600	buc	8,320	550,00	4 576,00
73.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	39,360	9,00	354,24
74.	2881116002700	Disc abraziv	buc	7,380	65,00	479,70
75.	31301348174041	Cablu de energie VVGng 4*4	m	20,400	58,00	1 183,20
76.	31301348174042	Cablu de energie VVGng 3x2.5	m	45,900	22,50	1 032,75
77.	31301348174043	Cablu de energie SVVP//PUGNP// 2x0,75	m	30,600	5,50	168,30
78.	31301348174046 6	Cablu de energie SVVP//PUGNP// 3x1,5	m	30,600	17,10	523,26
79.	31301348174071	Cablu de semnalizare cu intirziere marita la propagarea flacarilor Cablu JE-HH 2x2x0.8	m	22,050	19,00	418,95
80.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	8,320	15,00	124,80
81.	3220137315778	Decapant	kg	0,063	47,33	2,98
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,430	22,15	75,98
83.	4100126202818	Apa	m3	0,373	22,15	8,26
84.	5	Masa utilajului	t	0,045	25 000,00	1 125,00
85.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,002	41,00	0,08
86.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,044	185,00	8,14
87.	70	Cablu UTP cat.5E	m	15,000	5,00	75,00
88.	71	Cablu alarma Fender AF 6x0,22mm	m	30,000	6,40	192,00
89.	77	Intrerupator automat BA 47-63-1p-C10A// pentru conditioner	buc	1,000	33,00	33,00
90.	78	Intrerupator automat BA 47-63-1p-C10A	buc	1,000	33,00	33,00
91.	79	Intrerupator automat BA 47-63-1p-C16A	buc	1,000	34,00	34,00
92.	80	Intrerupator automat BA 47-63-3p-C25A	buc	1,000	97,00	97,00
93.	81	Avertizor de contact la deschiderea usilor tip SMK	buc	1,000	250,00	250,00
94.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,370	5,00	56,86
95.	82	Avertizor la miscare tip LC 100	buc	1,000	180,00	180,00
96.	83	Avertizor de fum tip SPD 3,1 m	buc	4,000	200,00	800,00
Total materiale de constructii						61 101,03

Utilaje de constructii:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,793	125,00	99,13
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,075	12,00	0,90
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,009	12,00	12,11
4.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	4,920	225,00	1 107,00
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,140	65,00	9,10
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,744	45,00	663,47
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,369	12,00	28,43
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,410	12,00	4,92
9.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,552	12,00	6,62
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,600	12,00	7,20
11.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,770	25,00	19,25
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,868	450,00	390,60
13.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	7,000	300,00	2 100,00
Total utilaje de constructii						4 448,73

Total	lei	141 935,73
TVA	20,00 %	28 387,15

Total deviz:

170 322,8

8

**Obiect Lotul nr. 1 - Lucrari de reparatie Aula
Constantin Noica (Sala nr. 534, blocul central)**

Investitor OOO

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Tavan				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la tavane	m2			18,60 17,37
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,35	7,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,35	9,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,15	1,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
2	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila 600x600 mm, gr. 12mm	m2			410,75 141,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,35	9,65
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	64,35	131,92
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,50	6,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	250,00	262,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		1.2. Capitolul 1.2. Pereti				
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti	m2			18,60 17,37
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,35	7,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,35	9,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,15	1,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betogrund	m2			7,43 1,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,35	1,93
	24165861053031	Amorsa-grund Betonogrund	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
5	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			118,04 78,51
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,35	78,51
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	5,00	35,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,15	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,19
6	CK18C	Montarea profil de ghidaj	m			46,21 16,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	64,35	16,73
	27431235490251	Profil de ghidaj	m	1,0500	22,00	23,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,30	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
7	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			118,04 ----- 78,51
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,35	78,51
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	5,00	35,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,15	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,19
8	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet	m2			25,43 ----- 12,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,35	12,87
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,15	0,01
9	CF51B k=5	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 pentru fiecare 1.0 mm (se adauga la art. CF50)	m2			116,86 ----- 77,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	64,35	77,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	5,00	35,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,15	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	45,00	3,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	12,00	0,18
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,63 ----- 1,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,35	1,93
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
11	CF57A k=2 mater	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			52,36 ----- 35,39
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,35	28,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,35	6,44
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	16,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,15	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,04
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,63 ----- 1,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,35	1,93
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, in 2 culoare diferite, executate manual (tip latex, rezistenta inalta la spalare si stergere, culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			58,99 ----- 35,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,35	35,39
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici - latex	kg	0,4000	50,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,15	0,04
		1.3. Capitolul 1.3. Coloane, rigle				
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare	m2			18,60 ----- 17,37
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,35	7,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,35	9,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,15	1,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
15	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: coloane,	m2			183,33

1	2	3	4	5	6	7
		rigle				95,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	64,35	95,63
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	35,00	10,50
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	5,00	73,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	22,15	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,56
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	12,00	0,36
16	CK26D apl	Cornier din aluminiu montate la muchii //coloane,rigle// (se exclud suruburile)	m			12,81
						6,44
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	64,35	5,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,35	0,64
	27431235490271	Conier din aluminiu	m	1,0000	5,93	5,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
17	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet	m2			25,43
						12,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,35	12,87
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,15	0,01
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor //coloane, rigle	m2			4,63
						1,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,35	1,93
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
19	CF57A k=2 mater	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele coloanelor, riglelelor	m2			52,36
						35,39
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,35	28,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,35	6,43
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	16,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,15	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,04
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a coloanelor, riglelor	m2			4,63
						1,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,35	1,93
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,79
						35,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,35	35,39
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,00	16,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,15	0,04
		1.4. Capitolul 1.4. Glafuri				
22	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la glafuri	m2			18,59
						17,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,35	7,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,35	9,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,15	1,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
23	CK26D	Cornier din aluminiu montate la muchii // ferestre,usi// (se exclud suruburile)	m			12,82
						6,44
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	64,35	5,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,35	0,64
	27431235490271	Conier din aluminiu	m	1,0000	5,93	5,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
24	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de	m2			183,32

1	2	3	4	5	6	7
		un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane				95,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	64,35	95,62
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	35,00	10,50
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	5,00	73,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	22,15	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	45,00	3,55
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	12,00	0,35
25	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet	m2			25,42
						12,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,35	12,87
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,15	0,01
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			4,62
						1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,35	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
27	CF57A k=2 mater	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor Коэффициент к материалу=2,000	m2			52,36
						35,38
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,35	28,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,35	6,44
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	16,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,15	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,05
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			4,62
						1,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,35	1,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,80
						35,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,35	35,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,00	16,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,15	0,04
		1.5. Capitolul 1.5. Pardoseli				
30	RpCK46C	Reparatia pardoselilor din scinduri de parchet cu straturi multiple asezate pe diagonala (sub unghi fata de pereti): prin lipirea scindurilor pe toata suprafata de temelie Materiale marunte (pene de lemn, cirpe de sters)=1,010	m2			1 162,34
						113,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7700	64,35	113,90
	2010102914245	Scinduri de parchet cu straturi multiple	m2	1,0800	820,00	894,46
	2462106110516	Adeziv pentru parchet	kg	0,8800	3,50	3,11
	2430226101022	Grund sub parchet	kg	1,3000	39,00	51,22
	2030112947736	Plinte din lemn de stejar sau foioase	m	1,0700	90,00	97,27
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	1,00	2,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	12,00	0,36
31	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2			41,38
						6,43
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	64,35	6,43
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1500	65,00	9,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	9,00	2,70
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,1000	225,00	22,50
32	RpCK11C	Finisarea - prin ceruirea si lustruire - cu lac	m2			184,59

1	2	3	4	5	6	7
		de parchet in trei straturi				100,39
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3600	64,35	87,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,35	12,87
	2320166200729	Parchetin	l	0,0500	19,00	0,95
	2430126105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,3500	225,00	78,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	9,00	4,50
33	RpCK28C	Inlocuirea plintelor din lemn, de 15 cm latime si 2 cm grosime, la pereti, executate din PVC Material marunt (hirie de slefuire, ceara etc.)=1,040	m			97,02
						25,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3800	64,35	24,45
	2940420007680	Abricht	h-om	0,0100	64,35	0,64
	2030112947738	Plinte din PVC	m	1,0200	58,00	61,53
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 60 mm	buc	4,0000	1,00	4,16
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	4,0000	1,50	6,24
		1.6. Capitolul 1.6. Diverse				
34	CK26D apl	Montarea lambriurilor din PAL (ДСП) ABS 2 mm cu latimea de 20 cm la pereti	m			362,88
						6,43
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	64,35	5,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,35	0,64
	27431235490279	Lambriuri din PAL (DSP) 2mm cu latimea 20cm	m	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC (350x350mm)	buc			101,17
						32,17
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,35	30,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,35	1,93
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	19,00	2,85
	28112363062001	Grila ventilatie 350x350	buc	1,0000	65,00	65,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
36	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m (inclusiv mutarea mobilierului)	t			377,09
						377,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	64,35	377,09
37	TsH92B	Incarcarea in auto a deseuri constructii	t			71,43
						71,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,35	71,43
38	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			195,30
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	450,00	195,30
		1.7. Capitolul 1.7. Lucrari tehnico-sanitare				
39	RpSA04A	Demontarea tevii PPR d-25mm apa calda	m			3,86
						3,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	64,35	3,86
40	RpSA26B	Montarea tevii PPR d-25mm apa calda din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune (inclusiv clipse d-25mm)	m			48,67
						15,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	64,35	15,44
	25212167170501	Teava din material plastic d- 25mm (inclusiv clipse	m	1,0200	20,00	20,40
	25231567194311	Cot din material plastic pt. electrofuziune d-25mm	buc	0,0800	5,00	0,40
	25231567194511	Teu din material plastic pt. electrofuziune d-25mm	buc	0,7100	6,00	4,26
	25231567194011	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d-25mm	buc	0,7800	7,00	5,46
	25231567194611	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d-25mm	buc	0,1100	4,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	56,00	1,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	47,33	0,28
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	65,00	0,87

1	2	3	4	5	6	7
41	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10,30 10,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	64,35	10,30
42	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din otel sau aluminiu 300x1500mm functionind cu apa calda , inclusiv robinetele tur-retur (3buc/3buc)	m2			3 192,47 54,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	64,35	54,67
	28221157200001	Radiatoare din otel sau aluminiu 350x1500 (inclusiv robinete tur retur)	m2	1,0100	3 100,00	3 132,15
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	56,00	2,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	125,00	2,78
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	73,00	0,05
43	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			6,43 6,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	64,35	6,43
44	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			30,85 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,35	9,65
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,20
45	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			11,15 9,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	64,35	9,65
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,50	1,50
		1.8. Capitolul 1.8. Electricitatea reparatie				
46	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			12,87 12,87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	64,35	12,87
47	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			28,61 19,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	64,35	19,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,00	8,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	320,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,15	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	12,00	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
48	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie 50 cm grosime	buc			39,90 39,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	64,35	2,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	64,35	37,33
49	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			33,69 32,17
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	64,35	32,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,30	0,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 800,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,15	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		1.9. Capitolul 1.9. Semnalizarea, internet reparatie				
50	RpEO05A	Demontarea suportului cu 3 si mai multe brate (tabla interactiva,proiector, ecran)	buc			51,48 51,48
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8000	64,35	51,48
51	10-04-067-23	Montarea tabla interactiva	buc			1 266,53

1	2	3	4	5	6	7
						140,28
	1	Muncitor	h-om	2,1800	64,35	140,28
	5	Masa utilajului	t	0,0450	25 000,00	1 125,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	125,00	1,25
52	RpED18A	Demontarea cablului pentru internet //UTP	m			18,02
						18,02
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	64,35	18,02
53	RpEA11A	Demontari tuburi sau elemente de protectie montate aparent, din PVC (IP sau IP-PVC) 40x25mm	m			9,01
						9,01
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	64,35	9,01
54	RpEA09B	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 25x16mm	m			85,44
						23,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3600	64,35	23,16
	25231567200281	Element de protectie (canal plinta PVC) 25x16mm	m	1,0300	58,00	59,74
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	1,00	1,03
		2. Capitolul 2. Lucrari montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Electricitatea				
55	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat 2x36 orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			14,16
						14,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	64,35	14,16
56	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat in tavane suspendate, Panel LED 600x600, iluminare in 4 parti, garantie 60 luni, inclusiv costul corpului de iluminat complet echipate Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,040	buc			621,22
						18,02
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	64,35	18,02
	28752744005011	Panel LED 600x600	buc	1,0000	550,00	572,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	15,00	15,60
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	15,00	15,60
57	RpEC16C	Demontarea prizelor aparente	buc			32,17
						32,17
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	64,35	32,17
58	RpEE03A	Montarea prizelor interne duble	buc			88,05
						19,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	64,35	19,95
	27461673351001	Priza interne duble	buc	1,0200	50,00	51,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	12,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,00	2,00
59	RpEE03A	Montarea prizelor interne mono	buc			77,85
						19,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	64,35	19,95
	27461673351002	Priza interne mono	buc	1,0200	40,00	40,80
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	12,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,00	2,00
60	RpEP23A	Demontarea intrerupatorilor interne duble	buc			9,65
						9,65
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1500	64,35	9,65
61	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor interne duble	buc			80,19

1	2	3	4	5	6	7
						17,37
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	64,35	17,37
	11110001000241	Intrerupator manual interne duble	buc	1,0100	50,00	50,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	12,00	12,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,00	0,25
62	RpEG05A	Montarea boxei interne pentru 6 locuri (fara automate), montat pe perete	buc			764,37
						66,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0400	64,35	66,92
	11111222000071	Box pentru 6 locuri	buc	1,0000	685,00	685,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	5,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	1,00	4,00
63	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, V V Gng 4x4 instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp	m			88,67
						9,01
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	64,35	9,01
	31301348174041	Cablu de energie VVGng 4*4	m	1,0200	58,00	59,16
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	25,00	12,50
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	25,00	5,00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	12,00	3,00
64	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, V V Gng 3x2,5 instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp	m			52,46
						9,01
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	64,35	9,01
	31301348174042	Cablu de energie VVGng 3x2.5	m	1,0200	22,50	22,95
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	25,00	12,50
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	25,00	5,00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	12,00	3,00
65	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, SVVP//PUGNP// 2x0,75 instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp	m			35,12
						9,01
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	64,35	9,01
	31301348174043	Cablu de energie SVVP//PUGNP// 2x0,75	m	1,0200	5,50	5,61
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	25,00	12,50
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	25,00	5,00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	12,00	3,00
66	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, SVVP//PUGNP// 3x1,5 instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp	m			46,95
						9,01
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	64,35	9,01
	31301348174046	Cablu de energie SVVP//PUGNP// 3x1,5	m	1,0200	17,10	17,44
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	25,00	12,50
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	25,00	5,00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	12,00	3,00
67	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			91,09
						16,09
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	64,35	16,09
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	300,00	75,00
68	RpEE03A	Montarea prizei pentru internet RJ 45	buc			116,61
						19,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	64,35	19,95
	274616733510001	Priza RJ15	buc	1,0200	78,00	79,56
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	12,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,00	2,00
		2.2. Capitolul 2.2. Semnalizarea,				

1	2	3	4	5	6	7
		internet				
69	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			3 458,82 2 734,87
	1	Muncitor	h-om	42,5000	64,35	2 734,87
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	2 500,00	5,56
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	85 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	85 000,00	188,89
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	100,00	312,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	125,00	217,51
70	Pret de piata	Cablu UTP cat.5E	m			5,00 0,00
	70	Cablu UTP cat.5E	m	1,0000	5,00	5,00
71	Pret de piata	Cablu alarma Fender AF 6x0,22mm	m			6,40 0,00
	71	Cablu alarma Fender AF 6x0,22mm	m	1,0000	6,40	6,40
72	10-08-002-04	Montarea avertizoare "OC" automate: de contact, de contact la deschiderea usilor tip SMK (fara pret utilaj)	buc			65,61 64,35
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,35	64,35
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	85,00	0,85
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	85 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	65,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	41,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	185,00	0,37
73	10-08-002-05	Montarea avertizoare "OC" automate: de contact-lovire tip LC 100, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (fara pret utilaj)	buc			65,61 64,35
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,35	64,35
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	85,00	0,85
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	85 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	85 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	65,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	41,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	185,00	0,37
74	10-08-003-01	Montare Sirena Stroboscopica (fara pret utilaj)	buc			719,43 707,85
	1	Muncitor	h-om	11,0000	64,35	707,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	65,00	0,13
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	185,00	3,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
75	10-08-002-02	Monaterea avertizoare "IIC" automate: de fum tip SPD 3,1m (fara pret utilaj)	buc			137,41 128,70
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,35	128,70
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	65,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	15,00	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	185,00	0,93
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
76	RpEI18B	Montarea cablu de semnalizare/ ignifug(Cablu JE-HH 2x2x0.8 mm2) din cupru, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 0,25/0,5 kV, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, simbol CSYY-E, montate aparent, avind sectiunea de 4x1 mmp. Materiale marunte (cleme,banda izol.) din val. mat. explicitate =1.050	m			45,98 21,88
	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	0,3400	64,35	21,88
	31301348174071	Cablu de semnalizare cu intirziere marita la propagarea flacarilor Cablu JE-HH 2x2x0.8	m	1,0500	19,00	20,95
	2811236311003	Doze de derivatie	buc	0,2500	12,00	3,15
		3. Capitolul 3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Capitolul 3.1. Electricitatea				
77	Pret de piata	Intrerupator automat BA 47-63-1p-C10A// pentru conditioner	buc			33,00 ----- 0,00
	77	Intrerupator automat BA 47-63-1p-C10A// pentru conditioner	buc	1,0000	33,00	33,00
78	Pret de piata	Intrerupator automat BA 47-63-1p-C10A	buc			33,00 ----- 0,00
	78	Intrerupator automat BA 47-63-1p-C10A	buc	1,0000	33,00	33,00
79	Pret de piata	Intrerupator automat BA 47-63-1p-C16A	buc			34,00 ----- 0,00
	79	Intrerupator automat BA 47-63-1p-C16A	buc	1,0000	34,00	34,00
80	Pret de piata	Intrerupator automat BA 47-63-3p-C25A	buc			97,00 ----- 0,00
	80	Intrerupator automat BA 47-63-3p-C25A	buc	1,0000	97,00	97,00
		3.2. Capitolul 3.2. Semnalizarea, internet				
81	Pret de piata	Avertizor de contact la deschiderea usilor tip SMK	buc			250,00 ----- 0,00
	81	Avertizor de contact la deschiderea usilor tip SMK	buc	1,0000	250,00	250,00
82	Pret de piata	Avertizor la miscare tip LC 100	buc			180,00 ----- 0,00
	82	Avertizor la miscare tip LC 100	buc	1,0000	180,00	180,00
83	Pret de piata	Avertizor de fum tip SPD 3,1 m	buc			200,00 ----- 0,00
	83	Avertizor de fum tip SPD 3,1 m	buc	1,0000	200,00	200,00