

Lotul nr. 2 - Lucrari de reparatie Aula
#Dimitri Gusti# (Aula 413, blocul nr. 3)
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL**Valoarea de deviz 111 360,86 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	19,200	410,75 141,57	7 886,31 2 718,15
		Total Capitolul 1.1. Tavan Inclusiv salariu				7 923,51 2 752,89
		1.2. Capitolul 1.2. Pereti				
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti	m2	19,200	18,60 17,37	357,15 333,59
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betogrund	m2	48,100	7,43 1,93	357,41 92,86
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	19,200	118,04 78,51	2 266,43 1 507,33
6	CK18C	Montarea profil de ghidaj	m	36,600	49,21 16,73	1 801,15 612,35
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	48,100	118,04 78,51	5 677,85 3 776,19
8	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet	m2	48,100	25,43 12,87	1 223,02 619,05
9	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe	m2	48,100	116,86 77,22	5 621,02 3 714,28

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	48,100	4,63 1,93	222,70 92,86
11	CF57A k=2 mater	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor Коэффициент к материалам=2,000	m2	48,100	52,36 35,39	2 518,52 1 702,38
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	48,100	4,63 1,93	222,70 92,86
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi , executate manual (tip latex, rezistenta inalta la spalare si stergere, culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	48,100	58,99 35,39	2 837,26 1 702,38
		Total Capitolul 1.2. Pereti Inclusiv salariu				23 105,21 14 246,13
		1.3. Cqapitolul 1.3. Glafuri				
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la glafuri	m2	3,750	18,59 17,37	69,72 65,12
15	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	3,750	183,32 95,62	687,46 358,56
16	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	3,750	25,42 12,87	95,33 48,26
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	3,750	4,62 1,92	17,33 7,21
18	CF57A k=2 mater	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor	m2	3,750	52,37 35,40	196,39 132,75
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	3,750	4,62 1,92	17,33 7,21
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	3,750	55,78 35,38	209,17 132,69
		Total Cqapitolul 1.3. Glafuri Inclusiv salariu				1 292,73 751,80
		1.4. Capitolul 1.4. Pardoseli				
21	RpCK46C	Reparatia pardoselilor din scinduri de parchet cu straturi multiple asezate pe diagonala (sub unghi fata de pereti): prin	m2	3,000	1 429,74 113,90	4 289,22 341,70

1	2	3	4	5	6	7
		lipirea scindurilor pe toata suprafata de temelie				
22	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2	19,700	40,19 6,44	791,65 126,77
23	RpCK11C	Finisarea - prin ceruirea si lustruire - cu lac de parchet in trei straturi	m2	19,700	182,59 100,39	3 596,95 1 977,61
24	RpCK28C	Inlocuirea plintelor din lemn, de 15 cm latime si 2 cm grosime, la pereti, executate din PVC	m	18,900	97,02 25,10	1 833,72 474,32
		Total Capitolul 1.4. Pardoseli Inclusiv salariu				10 511,54 2 920,40
		1.5. Diverse				
25	CK26D apl	Montarea lambriurilor din PAL (JCI) ABS 2 mm cu latimea de 20 cm la pereti	m	7,700	365,88 6,43	2 817,30 49,54
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC (250x300mm)	buc	1,000	101,17 32,17	101,17 32,17
27	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m (inclusiv mutarea mobilierului)	t	5,000	267,05 267,05	1 335,26 1 335,26
28	TsH92B	Incarcarea in auto a deseuri constructii	t	2,000	71,43 71,43	142,86 142,86
29	TsI50C10	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t	2,000	195,30 0,00	390,60 0,00
		Total Diverse Inclusiv salariu				4 787,19 1 559,83
		1.6. Capitolul 1.6. Lucrari tehnico-sanitare				
30	RpSA04A	Demontarea tevii PPR d-25mm	m	8,500	3,86 3,86	32,82 32,82
31	RpSA26B	Montarea tevii PPR d-25mm apa calda din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune (inclusiv clipse d-25mm)	m	8,500	48,67 15,44	413,71 131,27
32	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	0,500	10,30 10,30	5,15 5,15
33	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din otel sau aluminiu 500x1200mm functionind cu apa calda , inclusiv robinetele tur-retur (1buc/1buc)	m2	0,600	3 655,10 54,70	2 193,06 32,82
34	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	2,000	6,43 6,43	12,87 12,87
35	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	2,000	27,85 9,65	55,70 19,30

1	2	3	4	5	6	7
36	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	4,000	11,15 9,65	44,61 38,61
		Total Capitolul 1.6. Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				2 757,92 272,84
		1.7. Capitolul 1.7. Electricitatea reparatie				
37	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	16,000	12,87 12,87	205,92 205,92
38	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	16,000	28,61 19,30	457,70 308,88
39	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie 50 cm grosime	buc	1,000	39,89 39,89	39,89 39,89
40	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	1,000	33,68 32,17	33,68 32,17
		Total Capitolul 1.7. Electricitatea reparatie Inclusiv salariu				737,19 586,86
		1.8. Capitolul 1.8. Sistema de semnalizare reparatie				
41	RpEO05A	Demontarea suportului cu 3 si mai multe brate (tabla)	buc	1,000	51,48 51,48	51,48 51,48
42	10-04-067-23	Montarea proiector, ecran	buc	1,000	1 266,53 140,28	1 266,53 140,28
43	RpEA09B	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 16x25 mm	m	20,000	85,44 23,17	1 708,72 463,32
		Total Capitolul 1.8. Sistema de semnalizare reparatie Inclusiv salariu				3 026,73 655,08
		<i>Total</i>	lei			54 142,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 699,00
		<i>Total</i>	100,00 +			59 841,02
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			1 453,64
		<i>Total</i>	100,00 +			61 294,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			5 516,52
		<i>Total</i>	100,00 +			66 811,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 672,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				69 483,63 23 745,83
		2. Capitolul 2. Lucrari montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Electricitatea				
44	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat 2x36 orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	3,000	14,16 14,16	42,47 42,47
45	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	buc	3,000	621,22 18,02	1 863,65 54,05
46	RpEC16C	Demontarea prizelor interne	buc	6,000	32,17 32,17	193,05 193,05
47	RpEE03A	Montarea prizelor interne duble	buc	10,000	88,05 19,95	880,49 199,49
48	RpEE03A	Montarea prizelor interne mono	buc	2,000	77,85 19,95	155,70 39,90
49	RpEP23A	Demontarea intrerupatorilor interne duble	buc	1,000	9,65 9,65	9,65 9,65
50	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor interne duble	buc	1,000	80,19 17,37	80,19 17,37
51	RpEG05A	Montarea boxei interne pentru 6 locuri (fara automate), montat pe perete	buc	1,000	764,37 66,92	764,37 66,92
52	08-03-526- 1 apl.	Montarea automat mono-, bi-,tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25A - Intrerupatoare automate BA 4763 1P,3P (resurse: muncitor,masini de gaurit electrice);(intrerupatoare automate figureaza in utilaj)	buc	4,000	100,86 100,39	403,46 401,54
53	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, V V Gng 4x2,5 instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp	m	20,000	50,36 9,01	1 007,18 180,18
54	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	35,000	50,36 9,01	1 762,56 315,31
55	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	12,000	33,02 9,01	396,23 108,11
56	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	15,000	44,85 9,01	672,77 135,14

1	2	3	4	5	6	7
57	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	23,000	82,34 16,09	1 893,76 370,01
		Total Capitolul 2.1. Electricitatea Inclusiv salariu				10 125,53 2 133,19
		2.2. Capitolul 2.2. Sistema de semnalizare				
58	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	0,500	3 756,38 2 734,88	1 878,19 1 367,44
59	Pret de piata	Cablu UTP cat.5E	m	50,000	5,00 0,00	250,00 0,00
60	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	35,000	45,98 21,88	1 609,19 765,76
61	10-08-002-02	Montarea avertizatoare #IIC# automate: de fum tip EN-54 (fara pret utilaj)	buc	2,000	133,26 128,70	266,53 257,40
62	10-01-014-02	Montarea tablou de comutate linii de conectare Switch (fara pret utilaj)	buc	1,000	701,56 357,79	701,56 357,79
		Total Capitolul 2.2. Sistema de semnalizare Inclusiv salariu				4 705,47 2 748,39
		<i>Total</i>	lei			14 831,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 171,58
		<i>Total</i>	100,00 +			16 002,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			401,93
		<i>Total</i>	100,00 +			16 404,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 710,00
		<i>Total</i>	100,00 +			20 114,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			804,58
		Total Capitolul 2. Lucrari montare Inclusiv salariu				20 919,09 4 881,58
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Electricitate				
63		Intrerupator automat BA 47-63-1p-C4A	buc	1,000	34,00	34,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
64	Pret de piata	Intrerupator automat BA 47-63-1p-C10A// pentru conditioner	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
65	Pret de piata	Intrerupator automat BA 47-63-1p-C16A	buc	1,000	34,00 0,00	34,00 0,00
66	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. Electricitate Inclusiv salariu				198,00
		3.2. Capitolul 3.2. Sistema de semnalizare				
67	Pret de piata	Avertizor de fum tip EN-54	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
68		Tablou de comutate linii de conectare Switch	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
		Total Capitolul 3.2. Sistema de semnalizare Inclusiv salariu				2 200,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				2 398,00

		Total	lei	92 800,72
		TVA	20,00 %	18 560,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		111 360,86 28 627,41

**Lotul nr. 2 - Lucrari de reparatie Aula
#Dimitri Gusti# (Aula 413, blocul nr. 3)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 111 360,86 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	39,230	64,35	2 524,45
2.	2940420007680	Abricht	h-om	0,189	64,35	12,16
3.	7122050013400	Zidar	h-om	13,874	64,35	892,78
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	23,333	64,35	1 501,48
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	145,126	64,35	9 338,85
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	28,762	64,35	1 850,84
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,550	64,35	164,09
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	64,35	19,30
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,790	64,35	50,84
10.	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	11,900	64,35	765,76
11.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,950	64,35	61,13
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	37,160	64,35	2 391,24
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33,070	64,35	2 128,07
14.	7422010060100	Timplar	h-om	57,351	64,35	3 690,53
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,970	64,35	1 478,12
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,434	64,35	1 057,51
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,882	64,35	700,26
		Total manopera				28 627,41

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,002	2 500,00	5,00
2.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,000	53 000,00	0,00
3.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	34 000,00	0,00
4.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	85 000,00	85,00
5.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,070	53,00	3,71
6.	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,027	22,00	0,59
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	65,00	0,07
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,500	10,00	5,00
9.	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,003	22 000,00	66,00
10.	1100198	Fixari figurate "CкΦ-30"	100 buc	1,560	200,00	312,00
11.	11110001000241	Intrerupator manual interne duble	buc	1,010	50,00	50,50
12.	11111222000071	Box pentru 6 locuri	buc	1,000	685,00	685,00
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,037	320,00	11,84
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,009	320,00	2,88
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,688	15,00	40,31
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,013	125,00	1,62
17.	2010102914245	Scinduri de parchet cu straturi multiple	m2	3,272	1 020,00	3 337,44
18.	2030112947736	Plinte din lemn de stejar sau foioase	m	3,242	90,00	291,78
19.	2030112947738	Plinte din PVC	m	20,049	58,00	1 162,84
20.	2051142950700	Dibluri	buc	48,000	1,50	72,00

21.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,170	56,00	9,52
22.	2320166200729	Parchetin	l	0,985	19,00	18,71
23.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15,554	16,33	254,00
24.	24165861053031	Amorsa-grund Betonogrund	kg	7,215	35,00	252,53
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,001	63,00	0,06
26.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	1,500	42,00	63,00
27.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici -latex	kg	19,240	50,00	962,00
28.	2430126105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	6,895	225,00	1 551,38
29.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	1,125	35,00	39,38
30.	2430226101022	Grund sub parchet	kg	3,939	35,00	137,87
31.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	7,777	25,00	194,43
32.	2462106110516	Adeziv pentru parchet	kg	2,666	65,00	173,29
33.	25212167170501	Teava din material plastic d- 25mm (inclusiv clipse	m	8,670	20,00	173,40
34.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	4,000	1,50	6,00
35.	25231567194011	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d-25mm	buc	6,630	7,00	46,41
36.	25231567194311	Cot din material plastic pt. electrofuziune d-25mm	buc	0,680	5,00	3,40
37.	25231567194511	Teu din material plastic pt. electrofuziune d-25mm	buc	6,035	6,00	36,21
38.	25231567194611	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d-25mm	buc	0,935	4,00	3,74
39.	25231567200281	Element de protectie (canal plinta PVC) 16*25	m	20,600	58,00	1 194,80
40.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	57,035	8,00	456,28
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,745	2,30	4,01
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	3 800,00	0,00
43.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	30,821	5,00	154,10
44.	2653102100831	Amestec uscat	kg	824,437	5,00	4 122,19
45.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	109,393	8,00	875,15
46.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	54,787	5,00	273,94
47.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	16,400	22,00	360,80
48.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	25,925	5,00	129,63
49.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,030	40,00	1,20
50.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	20,160	250,00	5 040,00
51.	27431235490251	Profil de ghidaj	m	38,430	22,00	845,46
52.	27431235490279	Lambriuri din PAL (DSP) 2mm cu latimea 20cm	m	7,700	350,00	2 695,00
53.	27461673351001	Priza interne duble	buc	10,200	50,00	510,00
54.	27461673351002	Priza interne mono	buc	2,040	40,00	81,60
55.	28112363062001	Grila ventilatie 250*300	buc	1,000	65,00	65,00
56.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	41,000	22,00	902,00
57.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	13,000	12,00	156,00
58.	2811236311003	Doze de derivatie	buc	9,188	12,00	110,26
59.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	20,500	12,00	246,00
60.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	2,000	12,00	24,00
61.	28221157200001	Radiatoare din otel sau aluminiu 500x1200 inclusiv si robinetele tur retur	m2	0,606	3 560,00	2 157,36
62.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	265,800	1,50	398,70
63.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,000	1,00	4,00
64.	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	20,600	1,00	20,60
65.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	28,000	1,00	28,00
66.	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	6,060	1,00	6,06
67.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 60 mm	buc	78,624	1,00	78,62

68.	2874136313300	Diblu din metal	buc	80,800	1,50	121,20
69.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	78,624	1,50	117,94
70.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	19,00	2,85
71.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	3,120	15,00	46,80
72.	28752744005011	Panel LED 600x600	buc	3,120	550,00	1 716,00
73.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	15,760	5,00	78,80
74.	2881116002700	Disc abraziv	buc	2,955	65,00	192,08
75.	31301348174041	Cablu de energie VVGng 3*2.5	m	20,400	22,50	459,00
76.	31301348174042	Cablu de energie VVGng3*2.5	m	35,700	22,50	803,25
77.	31301348174043	Cablu de energie SVVP//PUGNP// 2x0,75	m	12,240	5,50	67,32
78.	31301348174046 6	Cablu de energie SVVP//PUGNP// 3x1,5	m	15,300	17,10	261,63
79.	31301348174071	Cablu de semnalizare cu intirziere marita la propagarea flacarilor Cablu JE-HH 2x2x0.8	m	38,588	19,00	733,17
80.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	3,120	15,00	46,80
81.	3220137315778	Decapant	kg	0,051	47,33	2,41
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,042	22,15	45,23
83.	4100126202818	Apa	m3	0,145	22,15	3,22
84.	5	Masa utilajului	t	0,045	25 000,00	1 125,00
85.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,010	22,00	0,22
86.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,015	65,00	0,97
87.	63	Intrerupator automare BA47-63-1p-C4A	buc	1,000	34,00	34,00
88.	67	Avertizor de fum tip EN 54	buc	2,000	800,00	1 600,00
89.	68	Tablou de comutate linii de conectare Switch	buc	1,000	600,00	600,00
90.	70	Cablu UTP cat.5E	m	50,000	5,00	250,00
91.	77	Intrerupator automat BA 47-63-1p-C10A// pentru conditioner	buc	1,000	33,00	33,00
92.	79	Intrerupator automat BA 47-63-1p-C16A	buc	1,000	34,00	34,00
93.	80	Intrerupator automat BA 47-63-3p-C25A	buc	1,000	97,00	97,00
94.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,591	5,00	37,94
Total materiale de construcții						39 509,50

Utilaje de construcții:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,060	125,00	382,50
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,090	12,00	1,08
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,584	12,00	7,00
4.	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	1,970	225,00	443,25
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,113	65,00	7,35
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,878	45,00	444,51
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,799	12,00	21,58
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,250	12,00	3,00
9.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,111	12,00	1,33
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	12,00	2,40
11.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,480	12,00	5,76
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	5,750	265,00	1 523,75
Total utilaje de construcții						3 234,11

Total	lei	92 800,72
TVA	20,00 %	18 560,14

Total deviz:

111 360,8

6

**Obiect Lotul nr. 2 - Lucrari de reparatie Aula
#Dimitri Gusti# (Aula 413, blocul nr. 3)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total 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 ascunsă) 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 suprafețelor 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			49,21
						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
	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 crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,50	9,00
7	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza	m2			118,04

1	2	3	4	5	6	7
		de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				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 Коэффициент к материалам=2,000	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
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 , 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. Cqapitolul 1.3. Glafuri				
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la glafuri	m2			18,59 17,37
	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
15	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			183,32 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	kg	14,6100	5,00	73,05

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 10 mm				
	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
16	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			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
17	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
18	CF57A k=2 mater	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor	m2			52,37 35,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,35	28,97
	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	0,05
19	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
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,78 35,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,35	35,38
	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. Pardoseli				
21	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	m2			1 429,74 113,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7700	64,35	113,90
	2010102914245	Scinduri de parchet cu straturi multiple	m2	1,0800	1 020,00	1 112,48
	2462106110516	Adeziv pentru parchet	kg	0,8800	65,00	57,76
	2430226101022	Grund sub parchet	kg	1,3000	35,00	45,96
	2030112947736	Plinte din lemn de stejar sau foioase	m	1,0700	90,00	97,26
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	1,00	2,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
22	RpCK10C	Raschetarea parchetului de stejar sau fag, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2			40,19 6,44
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	64,35	6,44
	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	5,00	1,50
	2940420007685	Masina de raschetat 0,25-1 kw	h-ut	0,1000	225,00	22,50
23	RpCK11C	Finisarea - prin ceruirea si lustruire - cu lac de parchet in trei straturi	m2			182,59 100,39
	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.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	5,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
24	RpCK28C	Inlocuirea plintelor din lemn, de 15 cm latime si 2 cm grosime, la pereti, executate din PVC	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 crestet L 4 x 60 mm	buc	4,0000	1,00	4,16
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	4,0000	1,50	6,24
		1.5. Diverse				
25	CK26D apl	Montarea lambriurilor din PAL (ДСП) ABS 2 mm cu latimea de 20 cm la pereti	m			365,88 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 crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,50	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC (250x300mm)	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 250*300	buc	1,0000	65,00	65,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
27	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m (inclusiv mutarea mobilierului)	t			267,05 267,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1500	64,35	267,05
28	TsH92B	Incarcarea in auto a deseuri constructii	t			71,43 71,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,35	71,43
29	TsI50C10	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t			195,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	450,00	195,30
		1.6. Capitolul 1.6. Lucrari tehnico-sanitare				
30	RpSA04A	Demontarea tevii PPR d-25mm	m			3,86 3,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	64,35	3,86
31	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	0,86
32	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10,30 10,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	64,35	10,30
33	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din otel sau aluminiu 500x1200mm functionind cu apa calda , inclusiv robinetele tur-retur (1buc/1buc)	m2			3 655,10 54,70

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	64,35	54,70
	28221157200001	Radiatoare din otel sau aluminiu 500x1200 inclusiv si robinetele tur retur	m2	1,0100	3 560,00	3 595,60
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	125,00	2,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	63,00	0,10
34	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
35	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			27,85 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,35	9,65
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,00	12,00
	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
36	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
		1.7. Capitolul 1.7. Electricitatea reparatie				
37	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
38	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 fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
39	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie 50 cm grosime	buc			39,89 39,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	64,35	2,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	64,35	37,32
40	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			33,68 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	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		1.8. Capitolul 1.8. Sistema de semnalizare reparatie				
41	RpEO05A	Demontarea suportului cu 3 si mai multe brate (tabla)	buc			51,48 51,48
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8000	64,35	51,48
42	10-04-067-23	Montarea proiector, ecran	buc			1 266,53 140,28
	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
43	RpEA09B	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in	m			85,44

1	2	3	4	5	6	7
		canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 16x25 mm				23,17
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3600	64,35	23,17
	25231567200281	Element de protectie (canal plinta PVC) 16*25	m	1,0300	58,00	59,74
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,0300	1,00	1,03
		2. Capitolul 2. Lucrari montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Electricitatea				
44	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat 2x36 orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			14,16
						14,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	64,35	14,16
45	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	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
46	RpEC16C	Demontarea prizelor interne	buc			32,17
						32,17
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	64,35	32,17
47	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 crestet L 3 x 40	buc	2,0000	1,00	2,00
48	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	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	1,00	2,00
49	RpEP23A	Demontarea intrerupatorilor interne duble	buc			9,65
						9,65
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1500	64,35	9,65
50	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor interne duble	buc			80,19
						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
51	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 crestet L 3 x 40	buc	4,0000	1,00	4,00
52	08-03-526-1 apl.	Montarea automat mono-, bi-,tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25A - Intrerupatoare automate	buc			100,86
						100,39

1	2	3	4	5	6	7
		BA 4763 1P,3P (resurse: muncitor,masini de gaurit electrice);(intrerupatoare automate figureaza in utilaj)				
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,35	100,39
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
53	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, V V Gng 4x2,5 instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp	m			50,36 9,01
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	64,35	9,01
	31301348174041	Cablu de energie VVGng 3*2.5	m	1,0200	22,50	22,95
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	22,00	11,00
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	22,00	4,40
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	12,00	3,00
54	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			50,36 9,01
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	64,35	9,01
	31301348174042	Cablu de energie VVGng3*2.5	m	1,0200	22,50	22,95
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	22,00	11,00
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	22,00	4,40
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	12,00	3,00
55	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			33,02 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	22,00	11,00
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	22,00	4,40
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	12,00	3,00
56	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			44,85 9,01
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	64,35	9,01
	313013481740466	Cablu de energie SVVP//PUGNP// 3x1,5	m	1,0200	17,10	17,44
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	22,00	11,00
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	22,00	4,40
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	12,00	3,00
57	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			82,34 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	265,00	66,25
		2.2. Capitolul 2.2. Sistema de semnalizare				
58	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			3 756,38 2 734,88
	1	Muncitor	h-om	42,5000	64,35	2 734,88
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0033	2 500,00	10,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	34 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	85 000,00	170,00
	1100198	Fixari figurate "CkΦ-30"	100 buc	3,1200	200,00	624,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	125,00	217,50
59	Pret de piata	Cablu UTP cat.5E	m			5,00 0,00
	70	Cablu UTP cat.5E	m	1,0000	5,00	5,00
60	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,	m			45,98 21,88

1	2	3	4	5	6	7
		montate aparent, avind sectiunea de 4x1 mmp. Materiale marunte (cleme, banda izol.) din val. mat. explicitate =1.050				
	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
61	10-08-002-02	Montarea avertizatoare #PIC# automate: de fum tip EN-54 (fara pret utilaj)	buc			133,26 128,70
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,35	128,70
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	65,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	22,00	0,11
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	12,00	1,92
62	10-01-014-02	Montarea tablou de comutate linii de conectare Switch (fara pret utilaj)	buc			701,56 357,79
	1	Muncitor	h-om	5,5600	64,35	357,79
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00012	53 000,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0700	53,00	3,71
	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,0270	22,00	0,59
	1100173	Otel cornier 50x50 mm	t	0,0031	22 000,00	66,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0150	65,00	0,97
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1800	125,00	272,50
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Electricitate				
63		Intrerupator automat BA 47-63-1p-C4A	buc			34,00 0,00
	63	Intrerupator automare BA47-63-1p-C4A	buc	1,0000	34,00	34,00
64	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
65	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
66	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. Sistema de semnalizare				
67	Pret de piata	Avertizor de fum tip EN-54	buc			800,00 0,00
	67	Avertizor de fum tip EN 54	buc	1,0000	800,00	800,00
68		Tablou de comutate linii de conectare Switch	buc			600,00 0,00
	68	Tablou de comutate linii de conectare Switch	buc	1,0000	600,00	600,00