

**Lucrari de reparatie a cantinei in
incinta Liceului Teoretic Mircea Eliade**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 249 543,42 lei

№ 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 reparatie				
		1.1. Capitolul 1.1. Demolari				
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	51,000	13,32 12,69	679,07 646,94
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	9,400	16,14 15,57	151,70 146,34
3	RpCO56C	Demontari: briu din lemn, la pereti	m2	41,000	14,42 14,42	591,02 591,02
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (pervaz.)	m2	3,500	24,22 24,22	84,76 84,76
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	84,600	16,14 15,57	1 365,29 1 317,07
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din aluminiu (usi)	m2	7,700	24,22 24,22	186,48 186,48
		Total Capitolul 1.1. Demolari Inclusiv salariu				3 058,32 2 972,61
		1.2. Capitolul 1.2. Tavane				
7	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2	49,000	154,36 80,72	7 563,75 3 955,48
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	94,000	3,95 1,73	371,75 162,60
9	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2	14,700	27,17 11,53	399,40 169,52

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
10	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	19,400	78,22 61,75	1 517,43 1 198,00
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	68,400	36,32 31,71	2 484,46 2 169,16
12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	94,000	45,51 31,71	4 277,65 2 981,02
		Total Capitolul 1.2. Tavane Inclusiv salariu				16 614,44 10 635,78
		1.3. Capitolul 1.3. Pereti				
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	226,000	3,95 1,73	893,78 390,93
14	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	84,600	80,38 58,81	6 800,51 4 975,60
15	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	80,000	58,59 42,21	4 686,81 3 376,57
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	60,000	27,17 11,53	1 630,18 691,92
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	80,000	36,32 31,71	2 905,83 2 537,04
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in	m2	141,400	45,51	6 434,70

1	2	3	4	5	6	7
		emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual			31,71	4 484,22
19	CK18C	Montarea coltar din aluminiu	m	77,000	8,29	638,53
					4,50	346,31
20	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	84,600	272,81	23 079,63
					98,89	8 365,84
21	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	7,700	1 956,69	15 066,50
					54,78	421,78
22	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m glasvanduri glisante la fereastra de deservire	m2	3,500	423,11	1 480,90
					55,35	193,74
		Total Capitolul 1.3. Pereti Inclusiv salariu				63 617,37 25 783,95
		1.4. Capitolul 1.4. Pardoseli				
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	8,600	341,98	2 941,06
					57,08	490,92
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	54,160	17,84	966,07
					1,73	93,70
25	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	2,150	1 146,69	2 465,39
					311,39	669,49
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	94,000	68,49	6 438,24

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin			40,36	3 794,02
27	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	94,000	309,17 100,91	29 061,98 9 485,07
		Total Capitolul 1.4. Pardoseli Inklusiv salariu				41 872,74 14 533,20
		1.5. Capitolul 1.5. Lucari tehnico sanitare				
28	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru microrarea suprafetei	buc	5,000	6,92 6,92	34,60 34,60
29	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc	5,000	25,37 25,37	126,85 126,85
30	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc	1,000	139,44 101,71	139,44 101,71
31	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 25mm	m	18,000	3,46 3,46	62,27 62,27
32	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	7,000	3,46 3,46	24,22 24,22
33	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	2,000	32,29 32,29	64,58 64,58
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc 1300 x500	buc	2,000	928,97 28,83	1 857,93 57,66
35	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m	20,000	11,72 9,23	234,35 184,52
36	RpSC22A	Montarea chiuvetei din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe	buc	5,000	1 787,23 118,20	8 936,13 591,01

1	2	3	4	5	6	7
		pereti din zidarie de caramida				
37	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	5,000	499,14 95,14	2 495,69 475,69
38	CL18A	Confectii metalice---carcas suport pentru chiuvete	kg	69,900	23,91 8,48	1 671,00 592,47
39	RpCR22A	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, intr-un strat la timplarie metalica - -- Carcas suport pu chiuvete	m2	4,800	41,29 33,90	198,17 162,72
40	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	36,000	24,11 7,50	867,88 269,85
41	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	7,000	55,68 14,42	389,78 100,91
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc	7,000	12,50 3,81	87,47 26,64
43	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	5,000	67,11 18,45	335,54 92,26
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu	buc	5,000	59,72 16,14	298,60 80,72
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc	4,000	45,72 16,14	182,88 64,58
46	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor	buc	15,000	6,96	104,35

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"			2,48	37,19
47	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	275,24 47,86	550,48 95,72
		Total Capitolul 1.5. Lucari tehnico sanitare Inclusiv salariu				18 662,21 3 246,17
		1.6. Capitolul 1.6. Ventilare				
48	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	28,500	223,46 95,25	6 368,47 2 714,75
49	RpVB31A aplicativ	Montarea hotei din tabla zincata 1200x700	buc	1,000	1 097,53 889,46	1 097,53 889,46
		Total Capitolul 1.6. Ventilare Inclusiv salariu				7 466,00 3 604,21
		<i>Total</i>	lei			151 291,08
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		13 674,58
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7,00 %		6 271,89
		<i>Total</i>		100,00 +		171 237,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>		4,00 %		6 849,50
		<i>Total</i>		100,00 +		178 087,05
		<i>Beneficiul de deviz</i>		2,00 %		3 561,74
		Total Capitolul 1. Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				181 648,79 60 775,92
		2. Capitolul 2. Electricitatea				
		2.1. Capitolul 2.1. Lucrari de electricitate				
50	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1	m	50,000	28,13 13,72	1 406,71 686,15

1	2	3	4	5	6	7
		kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp				
51	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp	m	150,000	31,92 13,72	4 787,93 2 058,46
52	RpED11D	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 5x4 mmp	m	15,000	63,11 26,52	946,65 397,85
53	RpED11D	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 5x6 mmp	m	9,000	77,43 26,52	696,87 238,71
54	RpEE01C	Montarea interupatoarelor de tensiune inalta	buc	5,000	75,43 41,17	377,15 205,85
55	RpEE03C	Montarea prizelor de tensiune inalta	buc	5,000	113,04 51,26	565,18 256,30
56	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductorii de cupru sau aluminiu	buc	6,000	49,03 15,57	294,20 93,41
57	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	10,000	53,00 17,88	530,01 178,75

1	2	3	4	5	6	7
58	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc	7,000	392,62 16,14	2 748,37 113,01
59	RpEG02A	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata pina la 0,30 mp	buc	1,000	152,91 140,11	152,91 140,11
60	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc	5,000	328,59 107,02	1 642,96 535,08
61	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar 32 A	buc	1,000	73,79 41,52	73,79 41,52
62	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar 25 A	buc	5,000	73,79 41,52	368,96 207,58
		<i>Total</i>	lei			14 591,69
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 159,38
		<i>Total</i>	100,00 +			15 751,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			630,05
		<i>Total</i>	100,00 +			16 381,12
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			327,62
		Total Capitolul 2.1. Lucrari de electricitate Inclusiv salariu				16 708,74 5 152,78
		2.2. Capitolul 2.2. Lucrari de montare				
63	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc	1,000	234,87 132,62	234,87 132,62
64	RpVC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	1,000	712,18 534,39	712,18 534,39
		<i>Total</i>	lei			947,05
		<i>Asigurarea social si medicala</i>	22,50 %			150,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			1 097,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	70,00 %			466,91
		<i>Total</i>	100,00 +			1 564,04
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			31,28
		Total Capitolul 2.2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 595,32 667,01
		2.3. Capitolul 3. Utilaj				
65		Boiler 100 l	buc	1,000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
66		Tablou electric, gata echipat	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
67		Bloc de comanda	buc	5,000	500,00 0,00	2 500,00 0,00
68		Ventilator aspiratie 1000 m3/h	buc	1,000	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				8 000,00
		Total Capitolul 2. Electricitatea Inclusiv salariu				26 304,06 5 819,79

		Total	lei			207 952,85
		TVA	20,00 %			41 590,57
		Total deviz: Inclusiv salariu				249 543,42 66 595,71

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a cantinei in
incinta Liceului Teoretic Mircea Eliade**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 249 543,42 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	9,280	57,66	535,08
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,715	57,66	98,89
3.	7122050013400	Zidar	h-om	97,284	57,66	5 609,39
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	66,780	57,66	3 850,53
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	79,337	57,66	4 574,57
6.	7123010010200	Betonist	h-om	10,643	57,66	613,68
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,354	57,66	78,07
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	133,245	57,66	7 682,91
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	204,450	57,66	11 788,58
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	5,610	57,66	323,47
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	36,637	57,66	2 112,49
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,300	57,66	190,28
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,364	57,66	136,31
14.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,776	57,66	4 138,60
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	80,085	57,66	4 617,70
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	143,974	57,66	8 301,54
17.	7212030022700	Sudor	h-om	0,489	57,66	28,20
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,730	57,66	561,03
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,297	57,66	536,07
20.	7422010060100	Timplar	h-om	75,428	57,66	4 349,19
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,514	57,66	490,92
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	95,290	57,66	5 494,43
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,390	57,66	483,78
Total manopera						66 595,71

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,048	5,00	5,24
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,500	36,80	18,40
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,850	18,00	15,30
4.	1019852	Vopsea	kg	0,150	41,20	6,18
5.	1111000100020-25	Intrerupator automat 25A	buc	5,000	31,50	157,50
6.	1111000100020-32	Intrerupator automat 32A	buc	1,000	31,50	31,50
7.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	11,110	28,50	316,63
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	9,890	215,00	2 126,35
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,506	215,00	323,79
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,077	220,00	16,94
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,486	220,00	1 426,92
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,657	220,00	364,54

13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,530	15,00	187,96
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,020	15,00	0,30
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,036	15,00	0,54
16.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,084	35,00	2,94
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 572,000	0,04	142,88
18.	2010237318750	Distantieri	buc	16,248	0,40	6,50
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,075	11 000,00	825,00
20.	2030112951000	Glasvanduri glisante la fereastra de deservire	m2	3,500	350,00	1 225,00
21.	2051142950700	Dibluri	buc	30,000	1,20	36,00
22.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	12,000	0,20	2,40
23.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,378	20,00	7,56
24.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,711	5,00	3,56
25.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,090	45,00	4,05
26.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,200	14,00	2,80
27.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,050	13,50	0,68
28.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,086	14,00	1,20
29.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	5,00	1,00
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,794	40,00	71,76
31.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,150	5,00	0,75
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,708	40,00	28,32
33.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,410	78,50	346,19
34.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	48,000	14,50	696,00
35.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,600	31,00	18,60
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,096	31,00	2,98
37.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	94,160	31,00	2 918,96
38.	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,432	31,00	13,39
39.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,072	65,00	4,68
40.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,300	31,00	9,30
41.	24302261000001	Fuga	kg	56,118	35,00	1 964,13
42.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,300	25,50	7,65
43.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,495	5,00	2,47
44.	2430226100981	Grund alchid orice culoare	kg	0,480	17,00	8,16
45.	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,216	17,00	3,67
46.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,543	55,00	84,86
47.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,336	17,00	5,71
48.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,488	65,00	31,73
49.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	11,205	37,50	420,19
50.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	338,400	2,30	778,32
51.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,340	10,00	3,40
52.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	10,000	19,50	195,00
53.	2521216700540-25	Teava din PVC neplastifiata d25	m	38,556	14,00	539,78
54.	2521216720160-110	Teava pentru canalizare d-110mm	m	5,150	46,00	236,90
55.	2521216720160-50	Teava pentru canalizare d-50mm	m	7,210	39,58	285,37
56.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,030	15,00	45,45
57.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	5,050	45,00	227,25
58.	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	4,536	4,00	18,14
59.	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	1,512	5,00	7,56
60.	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	1,134	5,00	5,67
61.	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	1,512	5,00	7,56
62.	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	7,182	2,50	17,96
63.	2523156721037-110-1	Teu PVC d100 canalizare	buc	5,000	41,00	205,00
64.	2523156721037-110-2	Cot PVC d100 canalizare	buc	4,000	27,00	108,00
65.	2523156721037-50	Cot PVC d-50mm canalizare	buc	7,000	7,80	54,60

66.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	82,170	9,10	747,75
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 146,065	1,40	3 004,50
68.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	664,350	1,40	930,09
69.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,881	1,40	6,83
70.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	84,600	5,00	423,00
71.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	14,878	2,10	31,25
72.	2653102100831	Amestec uscat	kg	709,716	2,10	1 490,40
73.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	156,547	4,35	680,98
74.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	96,820	177,00	17 137,14
75.	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	17,150	71,20	1 221,08
76.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,270	0,00	0,00
77.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,132	0,00	0,00
78.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	380,700	2,30	875,61
79.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	88,830	144,00	12 791,52
80.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	123,720	1,00	123,72
81.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,500	10,00	25,00
82.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	83,477	12,00	1 001,72
83.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	135,290	12,00	1 623,48
84.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	3,820	12,00	45,84
85.	2710403701679	Banda de otel laminat la cald de 4x75 mm	kg	1,750	12,00	21,00
86.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,271	11,00	2,98
87.	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,200	11,00	2,20
88.	2710603416975	Otel rotund calibat D = 6 mm	kg	0,350	11,00	3,85
89.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,250	11,00	2,75
90.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,350	12,00	4,20
91.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	41,738	12,00	500,86
92.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	3,298	12,00	39,58
93.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	23,028	11,00	253,31
94.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,134	1,20	1,36
95.	2722103209463	Teava otel fara sud. trasa la rece 22x2,5	m	0,030	15,00	0,45
96.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,699	15,00	10,48
97.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,542	15,00	8,13
98.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,294	38,00	49,17
99.	2743123549025-1	Coltar din aluminiu	m	80,850	2,80	226,38
100.	2746167335100	Priza	buc	10,200	27,00	275,40
101.	2746167335100-1	Priza de tensiune inalta	buc	5,100	55,00	280,50
102.	2775276309886	Carcas suport chiuvete	kg	69,900	15,00	1 048,50
103.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	109,944	11,00	1 209,38
104.	2811236311001	Doze	buc	6,180	3,50	21,63
105.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	16,000	4,50	72,00
106.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	52,500	2,00	105,00
107.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	34,00	3,40
108.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,000	15,00	45,00
109.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	7,700	1 850,00	14 245,00
110.	2822115700000	Radiatoare din otel, monobloc 1300 x500	buc	2,000	890,00	1 780,00
111.	2822115708000	Element de sustinere	buc	58,800	2,00	117,60
112.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	42,140	26,50	1 116,71
113.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	13,230	17,20	227,56
114.	2873122004100	Plase sudate	kg	54,702	15,50	847,88
115.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,350	38,00	13,30
116.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	10,000	0,50	5,00
117.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,040	0,50	2,02

118.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	20,000	0,50	10,00
119.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	172,710	0,40	69,08
120.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	8,000	0,60	4,80
121.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	32,000	0,80	25,60
122.	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	4,000	2,00	8,00
123.	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,000	2,00	18,00
124.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	3,50	10,50
125.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	506,800	0,10	50,68
126.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 205,000	0,20	441,00
127.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	980,000	0,25	245,00
128.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	30,000	0,30	9,00
129.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	12,000	0,15	1,80
130.	2874115840479	Piulita M12	buc	8,080	0,80	6,46
131.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,000	1,00	9,00
132.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38,000	0,60	22,80
133.	2874115881198	Saiba M 6	buc	20,000	0,30	6,00
134.	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,080	0,40	3,23
135.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,40	4,80
136.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	172,710	0,20	34,54
137.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	10,000	0,50	5,00
138.	2874125885508	Nit cu cap semirotund 16 x 80 OL34 S 797	kg	0,260	0,50	0,13
139.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,230	0,50	0,12
140.	2874125892111	Splint 3,5 x 32	kg	0,015	51,00	0,77
141.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	204,710	0,40	81,88
142.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4,000	0,40	1,60
143.	2875114200020	Chiuveata	buc	5,050	1 550,00	7 827,50
144.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	2,100	215,00	451,50
145.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,050	48,50	244,92
146.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	7,280	10,00	72,80
147.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	15,00	30,00
148.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	15,000	3,50	52,50
149.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	7,280	350,00	2 548,00
150.	2875276305105	Conector	buc	217,560	1,10	239,32
151.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	1,00	6,00
152.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,248	1,00	3,25
153.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	5,000	365,00	1 825,00
154.	3130134817405-315	Cablu din cupru 3x1.5mmp	m	54,075	7,50	405,56
155.	3130134817405-32	Cablu din cupru 3x2.5mmp	m	162,225	11,00	1 784,47
156.	3130134817405-54	Cablu din cupru 5x4mmp cu rezistenta marita la flacari	m	15,914	31,50	501,29
157.	3130134817405-56	Cablu din cupru 5x6mmp cu rezistenta marita la flacari	m	9,548	45,00	429,66
158.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	7,280	2,00	14,56
159.	333333333	Ventilator aspiratie 1000 m3/h	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
160.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,359	1,80	18,65
161.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,531	9,00	76,78
162.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,015	9,00	0,14
163.	4100126202818	Apa	m3	2,538	9,00	22,84
164.	444444444	Tablou electric, gata echipat	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
165.	444444444	Bloc de comanda	buc	5,000	500,00	2 500,00
166.	555555555	Boiler 100 l	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
167.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	16,000	1,00	16,00
Total materiale de constructii						106 978,14

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,700	15,00	10,50
----	--------	---------------------------------------------------------------------------------------------	------	-------	-------	-------

		principale), 10 t				
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,100	20,00	82,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,612	55,00	198,66
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,806	65,00	117,39
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,143	12,00	37,72
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,960	12,00	11,52
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,634	215,00	136,31
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,305	12,00	207,67
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,801	25,00	95,02
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,039	292,00	11,39
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,290	24,00	30,96
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,123	25,00	3,08
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,805	20,00	36,10
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,650	15,00	24,75
15.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	15,00	1,50
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,700	25,00	17,50
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,540	35,00	18,90
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,300	215,00	64,50
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,700	215,00	150,50
		Total utilaje de constructii				1 255,97

Total	lei	207 952,85
TVA	20,00 %	41 590,57

Total deviz:

249 543,42

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a cantinei in incinta Investitor
Liceului Teoretic Mircea Eliade
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 reparatie				
		1.1. Capitolul 1.1. Demolari				
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			13,32 ----- 12,69
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	9,00	0,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			16,14 ----- 15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	9,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
3	RpCO56C	Demontari: briu din lemn, la pereti	m2			14,42 ----- 14,42
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	57,66	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	6,92
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (pervaz.)	m2			24,22 ----- 24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			16,14 ----- 15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	9,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din aluminiu (usi)	m2			24,22 ----- 24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		1.2. Capitolul 1.2. Tavane				
7	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2			154,36 ----- 80,72
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	57,66	72,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	6,05
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,02

1	2	3	4	5	6	7
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3500	71,20	24,92
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	26,50	22,79
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	17,20	4,64
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,20	9,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,25	5,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	2,00	2,40
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	1,10	4,88
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,95 ----- 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,50	2,17
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
9	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			27,17 ----- 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,10	10,01
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	37,50	5,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	9,00	0,00
10	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			78,22 ----- 61,75
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	61,75
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	14,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	9,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			36,32 ----- 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,35	4,59
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	9,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,51 ----- 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,00	0,02
		1.3. Capitolul 1.3. Pereti				
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,95 ----- 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,50	2,17
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
14	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			80,38 ----- 58,81
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	48,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	10,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,40	14,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	9,00	0,06
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
15	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2			58,59

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.				42,21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	42,21
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	14,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	9,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
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			27,17 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,10	10,01
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	37,50	5,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	9,00	0,00
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,32 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,35	4,59
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	9,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,51 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,00	0,02
19	CK18C	Montarea coltar din aluminiu	m			8,29 4,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	57,66	4,50
	2743123549025-1	Coltar din aluminiu	m	1,0500	2,80	2,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,40	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
20	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			272,81 98,89
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	90,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	8,07
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	144,00	151,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,40	0,56
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	35,00	11,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	9,00	0,07
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,30	9,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
21	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 956,69 54,78
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 850,00	1 850,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	78,50	39,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	55,00	9,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,80	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
22	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m glasvanduri glisante la fereastra de deservire	m2			423,11 55,35
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	57,66	52,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2030112951000	Glasvanduri glisante la fereastra de deservire	m2	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	78,50	12,56
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	55,00	3,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,00	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	1,80	1,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		1.4. Capitolul 1.4. Pardoseli				
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			341,98 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	215,00	247,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			17,84 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,50	15,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,40	0,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	215,00	0,13
25	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 146,69 311,39
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,96
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,40	432,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	220,00	167,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	215,00	150,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	9,00	3,06
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	292,00	5,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	215,00	60,20
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			68,49 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	9,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
27	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			309,17 100,91
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	90,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	10,09

1	2	3	4	5	6	7
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	177,00	182,31
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,30	9,31
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	35,00	10,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		1.5. Capitolul 1.5. Lucari tehnico sanitare				
28	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru microrarea suprafetei	buc			6,92
						6,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	57,66	6,92
29	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc			25,37
						25,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	57,66	25,37
30	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc			139,44
						101,71
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,8800	57,66	101,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	40,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	40,00	2,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	13,50	0,68
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	10,00	25,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
31	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 25mm	m			3,46
						3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
32	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			3,46
						3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
33	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			32,29
						32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc 1300 x500	buc			928,97
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700000	Radiatoare din otel, monobloc 1300 x500	buc	1,0000	890,00	890,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	65,00	0,39
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	34,00	1,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
35	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m			11,72
						9,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	25,50	0,38
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	31,00	0,93
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	14,00	0,14
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	31,00	0,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	1,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0020	12,00	0,02
36	RpSC22A	Montarea chiuvetei din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de	buc			1 787,23

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida				118,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2875114200020	Chiuveta	buc	1,0000	1 550,00	1 565,50
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	45,00	45,45
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	48,50	48,98
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	15,00	9,09
37	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			499,14 ----- 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	365,00	365,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	19,50	39,00
38	CL18A	Confectii metalice---carcas suport pentru chiuvete	kg			23,91 ----- 8,48
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	7,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Carcas suport chiuvete	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
39	RpCR22A	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, intr-un strat la timplarie metalica --- Carcas suport pu chiuvete	m2			41,29 ----- 33,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000	57,66	27,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2700	57,66	6,22
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1000	17,00	1,70
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,0450	17,00	0,76
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0700	17,00	1,19
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,0900	31,00	2,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	1,00	0,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	31,00	0,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
40	SA08C	Teava din policlorura de vinil neplastifiata, tip greu, imbinata prin lipire la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m			24,11 ----- 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	7,50
	2521216700540-25	Teava din PVC neplastifiata d25	m	1,0200	14,00	14,99
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,1200	4,00	0,50
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1900	2,50	0,50
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,0300	5,00	0,16
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	5,00	0,21
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	5,00	0,21
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	1,20	0,04
41	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			55,68 ----- 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2521216720160-50	Teava pentru canalizare d-50mm	m	1,0300	39,58	40,77
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	65,00	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot	buc			12,50 ----- 3,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	3,81
	2523156721037-50	Cot PVC d-50mm canalizare	buc	1,0000	7,80	7,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	65,00	0,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
43	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m			67,11 -----

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720160-110	Teava pentru canalizare d-110mm	m	1,0300	46,00	47,38
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	65,00	0,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu	buc			59,72
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037-110-1	Teu PVC d100 canalizare	buc	1,0000	41,00	41,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot	buc			45,72
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037-110-2	Cot PVC d100 canalizare	buc	1,0000	27,00	27,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
46	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			6,96
						2,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	2,48
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	3,50	3,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	45,00	0,27
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,40	0,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	9,00	0,01
47	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			275,24
						47,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	57,66	47,86
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	215,00	225,75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,40	0,16
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	35,00	1,47
		1.6. Capitolul 1.6. Ventilare				
48	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			223,46
						95,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1300	57,66	95,25
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,00	8,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	40,00	0,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	5,00	0,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	5,00	0,08
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,50	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,00	17,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	14,00	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,40	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	38,00	1,15
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	12,00	35,15
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,00	56,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,40	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,60
49	RpVB31A aplicativ	Montarea hotei din tabla zincata 1200x700	buc			1 097,53
						889,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	25,7100	57,66	889,46
	2722103209463	Teava otel fara sud. trasa la rece 22x2,5	m	0,0300	15,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2710403701679	Banda de otel laminat la cald de 4x75 mm	kg	1,7500	12,00	21,00
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	3,8200	12,00	45,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	40,00	6,00
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,3500	12,00	4,20
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	3,2980	12,00	39,58
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1500	5,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	5,00	1,25
	2874125885508	Nit cu cap semirotund 16 x 80 OL34 S 797	kg	0,2600	0,50	0,13
	2710603416901	Otel rotund calibrat D = 5 mm	kg	0,2000	11,00	2,20
	2710603416975	Otel rotund calibrat D = 6 mm	kg	0,3500	11,00	3,85
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,2500	11,00	2,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6500	40,00	26,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874125892111	Splint 3,5 x 32	kg	0,0150	51,00	0,77
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500	38,00	9,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	8,0000	0,60	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	35,00	15,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	12,00	1,20
		2. Capitolul 2. Electricitatea				
		2.1. Capitolul 2.1. Lucrari de electricitate				
50	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp	m			28,13 13,72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	57,66	13,72
	3130134817405-315	Cablu din cupru 3x1.5mmp	m	1,0300	7,50	8,11
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	11,00	5,78
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	2,00	0,53
51	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp	m			31,92 13,72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	57,66	13,72
	3130134817405-32	Cablu din cupru 3x2.5mmp	m	1,0300	11,00	11,90
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	11,00	5,78
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	2,00	0,53
52	RpED11D	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 5x4 mmp	m			63,11 26,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4600	57,66	26,52
	3130134817405-54	Cablu din cupru 5x4mmp cu rezistenta marita la flacari	m	1,0300	31,50	33,42
	2811236311001	Doze	buc	0,2500	3,50	0,90
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,2000	11,00	2,27
53	RpED11D	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 5x6 mmp	m			77,43 26,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4600	57,66	26,52
	3130134817405-56	Cablu din cupru 5x6mmp cu rezistenta marita la flacari	m	1,0300	45,00	47,74
	2811236311001	Doze	buc	0,2500	3,50	0,90
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,2000	11,00	2,27
54	RpEE01C	Montarea interuptoarelor de tensiune inalta	buc			75,43 41,17

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0200	57,66	41,17
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	28,50	28,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
55	RpEE03C	Montarea prizelor de tensiune inalta	buc			113,04
						51,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	57,66	51,26
	2746167335100-1	Priza de tensiune inalta	buc	1,0200	55,00	56,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,50	1,00
56	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			49,03
						15,57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	57,66	15,57
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	28,50	28,79
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,10	0,10
57	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			53,00
						17,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	57,66	17,88
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	27,00	27,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,10	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,30	0,60
58	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc			392,62
						16,14
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	350,00	364,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	2,00	2,08
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	10,00	10,40
59	RpEG02A	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata pina la 0,30 mp	buc			152,91
						140,11
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4300	57,66	140,11
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	0,80	6,46
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,0000	0,50	2,02
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,40	3,23
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,10	0,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
60	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc			328,59
						107,02
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	107,02
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,80	3,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	18,00	3,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	41,20	1,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0150	11 000,00	165,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	15,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200	20,00	16,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	215,00	30,10
61	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar 32 A	buc			73,79 ----- 41,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	57,66	41,52
	1111000100020-32	Intrerupator automat 32A	buc	1,0000	31,50	31,50
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,15	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
62	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar 25 A	buc			73,79 ----- 41,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	57,66	41,52
	1111000100020-25	Intrerupator automat 25A	buc	1,0000	31,50	31,50
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,15	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,08
		2.2. Capitolul 2.2. Lucrari de montare				
63	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc			234,87 ----- 132,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	15,00	30,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	10,00	3,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	15,00	45,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	3,50	10,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
64	RpVC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			712,18 ----- 534,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	23,1700	57,66	534,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	40,00	8,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	5,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	40,00	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	1,00	9,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	38,00	6,84
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	5,00	1,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,0000	2,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	215,00	64,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	15,00	22,50
		2.3. Capitolul 3. Utilaj				
65		Boiler 100 l	buc			1 550,00 ----- 0,00
	5555555555	Boiler 100 l	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
66		Tablou electric, gata echipat	buc			2 000,00 ----- 0,00
	44444444	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
67		Bloc de comanda	buc			500,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	444444444	Bloc de comanda	buc	1,0000	500,00	500,00
68		Ventilator aspiratie 1000 m3/h	buc			1 950,00
						0,00
	333333333	Ventilator aspiratie 1000 m3/h	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.