

## Lucrari de reparatie a blocului alimentar in cadrul Liceului ProSucces

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 450 293,4 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Bloc alimentar</b>				
		<b>1.1.1. Pardoseli</b>				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	14,6700	41,40 39,09	607,29 573,40
2	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2	89,8000	78,65 78,17	7 062,98 7 019,88
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	104,4700	25,97 25,49	2 713,19 2 663,04
4	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,1600	753,81 752,00	120,61 120,32
5	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	104,4700	104,82 59,48	10 950,90 6 213,77
6	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau	m2	104,4700	17,66 10,20	1 845,19 1 065,22

1	2	3	4	5	6	7
		in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Beteoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2	104,4700	22,18 11,90	2 317,32 1 242,75
8	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m	104,0000	30,67 22,09	3 189,34 2 297,59
9	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	104,4600	419,34 246,41	43 804,31 25 740,30
		<i>Total</i>	lei			72 611,13
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>72 611,13 46 936,27</b>
		<b>1.1.2. Tavane</b>				
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	103,8700	23,06 22,94	2 395,44 2 382,98
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	103,8700	22,18 11,90	2 304,03 1 235,62
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	103,8700	152,76 130,00	15 867,41 13 503,53
13	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	103,8700	154,99 131,70	16 099,17 13 680,04
14	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	103,8700	29,11 16,99	3 023,87 1 765,17
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	103,8700	4,91	509,76

1	2	3	4	5	6	7
		a tavanelor			2,55	264,78
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	103,8700	53,72 46,73	5 579,73 4 854,21
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	103,8700	4,91 2,55	509,76 264,78
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	103,8700	65,01 46,73	6 752,96 4 854,21
		<i>Total</i>	lei			53 042,13
		<b>Total Tavane Inclusiv salariu</b>				<b>53 042,13 42 805,32</b>
		<b>1.1.3. Pereti</b>				
19	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	3,6400	112,88 112,16	410,88 408,26
20	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	90,6800	136,13 135,95	12 344,44 12 328,12
21	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	279,3500	23,06 22,94	6 442,34 6 408,82
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	279,3500	22,18 11,90	6 196,47 3 323,09
23	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m	279,0000	30,67 22,09	8 556,00 6 163,72
24	CD70E	Zidarie ingrijita din blocuri de (fortan) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	2,5300	1 541,69 588,67	3 900,47 1 489,34
25	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete	m2	254,0000	182,16 144,45	46 269,84 36 690,05

1	2	3	4	5	6	7
		curbe in loc de suprafete plane				
26	CF02D5 k=4	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	254,0600	183,31 142,75	46 571,16 36 266,96
27	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	241,8400	364,83 208,18	88 229,65 50 345,41
28	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	25,2900	126,35 103,66	3 195,42 2 621,65
29	CF51B k=10	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	25,2900	249,35 203,93	6 306,01 5 157,34
30	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	25,2900	29,11 16,99	736,24 429,78
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	25,2900	4,91 2,55	124,12 64,47
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	25,2900	53,72 46,73	1 358,53 1 181,89

1	2	3	4	5	6	7
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	25,2900	4,91 2,55	124,12 64,47
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	25,2900	65,01 46,73	1 644,19 1 181,89
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	17,0000	96,78 42,48	1 645,34 722,24
		<i>Total</i>	lei			234 055,22
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>234 055,22 164 847,50</b>
		<b>1.1.4. Timplarie</b>				
36	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre,)	m2	19,2100	35,69 35,69	685,56 685,56
37	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	2,3400	1 607,71 139,10	3 762,05 325,49
38	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat	m2	3,6400	1 540,57 94,23	5 607,68 343,01
39	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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	10,5500	1 773,23 68,83	18 707,60 726,11
40	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 - exterioara	m2	2,6800	1 973,24 68,83	5 288,27 184,46
41	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	7,0000	579,22 212,42	4 054,57 1 486,97

1	2	3	4	5	6	7
42	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	3,5000	152,57 7,65	533,98 26,76
43	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	2,7000	192,30 33,99	519,22 91,76
44	RpCJ06C k=2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	95,6200	168,40 142,75	16 102,33 13 649,72
45	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	95,6200	30,94 22,09	2 958,45 2 112,46
46	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	17,4500	364,83 208,18	6 366,22 3 632,68
47	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	3,5100	178,70 126,27	627,23 443,20
48	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	3,5100	29,11 16,99	102,19 59,65
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	3,5100	4,91 2,55	17,23 8,95
50	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	3,5100	53,72 46,73	188,54 164,03
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	3,5100	4,91 2,55	17,23 8,95
52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2	3,5100	65,01 46,73	228,20 164,03

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual				
53	RpCJ06A k=2	Reparatii de tencuieli exterioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	13,9100	99,67 84,97	1 386,37 1 181,94
54	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	2,0900	178,69 126,26	373,46 263,89
55	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	2,0900	67,05 38,23	140,14 79,91
		<i>Total</i>	lei			67 666,52
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>67 666,52 25 639,53</b>
		<b>1.1.5. Incalzire</b>				
56	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	4,5000	3,40 3,40	15,29 15,29
57	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	37,0000	43,65 32,29	1 614,88 1 194,68
58	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	10,0000	89,22 89,22	892,18 892,18
59	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	10,0000	10,20 10,20	101,96 101,96
60	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	22,0000	8,50 8,50	186,93 186,93
61	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu	buc	4,0000	40,60 37,39	162,38 149,55

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1"-1 1/2"				
62	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc	4,0000	227,70 172,49	910,79 689,96
63	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv	buc	10,0000	1 266,40 169,94	12 664,00 1 699,40
64	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	30,0000	37,05 12,75	1 111,36 382,36
65	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Niplu p/u radiator	buc	8,0000	83,27 72,22	666,18 577,80
66	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Garnitura din cauciuc p/u radiator	buc	8,0000	77,16 72,22	617,30 577,80
67	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	12,0000	75,80 19,54	909,64 234,52
68	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	12,0000	115,36 72,22	1 384,33 866,69
69	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Dop p/u radiator	buc	24,0000	83,31 72,22	1 999,48 1 733,39



1	2	3	4	5	6	7
70	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	6,0000	51,04 22,09	306,22 132,55
71	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" Robinet ppr d=25mm	buc	2,0000	67,44 36,54	134,87 73,07
72	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	62,0000	50,60 33,99	3 137,32 2 107,26
73	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot ppr d=25mm	buc	38,0000	19,68 15,29	747,86 581,19
74	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa ppr d=25mm	buc	18,0000	18,54 15,29	333,73 275,30
75	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu ppr d=25mm	buc	24,0000	27,59 22,09	662,11 530,21
76	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	62,0000	34,79 16,99	2 157,23 1 053,63
77	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	8,0000	66,56 38,24	532,49 305,89

1	2	3	4	5	6	7
78	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot ppr d-32mm	buc	6,0000	25,48 17,84	152,89 107,06
79	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa ppr d-32mm	buc	2,0000	23,82 17,84	47,65 35,69
80	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu ppr d-32mm	buc	4,0000	36,08 25,49	144,30 101,96
81	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc	8,0000	42,09 23,79	336,73 190,33
82	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	8,0000	127,46 127,46	1 019,64 1 019,64
83	RCsB08C	Astuparea cu beton clasă B12.5/M150 a gurilor cu suprafață medie de 0,3 mp în ziduri de beton până la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzând curățarea gaurii și amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legăturii dintre betonul vechi și cel nou	buc	8,0000	211,55 110,46	1 692,37 883,69
84	RpIE02A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a instalației de încălzire centrală, executate cu conducte din oțel, corpuri de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase de aerisire, avind suprafața de încălzire de până la 100 mp	m2	27,0000	37,14 33,14	1 002,73 894,73
85	RpIE04A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare sau distribuție la	m	62,0000	10,50 8,50	650,81 526,81

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii avind diametrul 3/8"-1"				
		<i>Total</i>	lei			36 295,65
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>36 295,65 18 121,52</b>
		<b>1.1.6. Instalatii sanitare</b>				
86	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	6,2000	3,40 3,40	21,07 21,07
87	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	42,0000	19,54 19,54	820,81 820,81
88	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	22,0000	67,13 67,13	1 476,78 1 476,78
89	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	12,0000	54,38 54,38	652,57 652,57
90	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	80,72 80,72	80,72 80,72
91	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	5,0000	131,70 131,70	658,52 658,52
92	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	5,0000	72,22 72,22	361,12 361,12
93	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc	12,0000	76,47 76,47	917,68 917,68
94	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc	18,0000	13,46 7,65	242,28 137,65
95	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	8,0000	15,97 13,60	127,74 108,76
96	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul	buc	8,0000	63,04 21,24	504,33 169,94

1	2	3	4	5	6	7
		3/4" - 1" Racord demontabila "olandez" 25x3/4				
97	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,0000	873,57 195,43	873,57 195,43
98	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	650,24 169,94	650,24 169,94
99	RpSC18A	Montarea cazii de baie din INOX 1900x800 cu doua compartimente, fibre de sticla, etc.inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta	buc	5,0000	13 007,04 365,37	65 035,18 1 826,86
100	RpSD35A1	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare de perete	buc	5,0000	502,82 80,72	2 514,11 403,61
101	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet bila d=1/2	buc	14,0000	89,39 30,59	1 251,44 428,25
102	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Racord deomontabil "olandez" d=3/4	buc	14,0000	63,04 21,24	882,57 297,39
103	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - schimbarea tevii pina la subsol	m	22,0000	78,55 32,29	1 728,18 710,35
104	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc	12,0000	44,50 28,89	533,94 346,68

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm Cot PP D=110mm				
105	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu PP d- 110mm	buc	6,0000	63,87 32,29	383,21 193,73
106	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere fonta/PVC	buc	2,0000	51,10 28,89	102,19 57,78
107	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere 110x50mm	buc	4,0000	41,92 28,89	167,70 115,56
108	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie d=110mm	buc	6,0000	66,43 32,29	398,57 193,73
109	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	22,0000	71,35 50,98	1 569,65 1 121,60
110	RpSB13C	Montarea tevi din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau îngropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	6,0000	41,21 25,49	247,28 152,95
111	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu d=50mm	buc	4,0000	37,20 25,49	148,80 101,96
112	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot d=50mm	buc	2,0000	27,14 22,09	54,28 44,18

1	2	3	4	5	6	7
113	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2"	buc	6,0000	53,34 41,64	320,04 249,81
114	RpSA20B	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în conducte de legătură, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și social-culturale, având diametrul de 20 mm	m	47,0000	87,82 63,73	4 127,39 2 995,19
115	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de până la 20,0 mm, inclusiv Cot PPR d=20mm	buc	22,0000	16,08 12,75	353,73 280,40
116	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de până la 20,0 mm, inclusiv Mufa PPR d=20mm	buc	12,0000	15,71 12,75	188,51 152,95
117	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de până la 20,0 mm, inclusiv Teu ppr d=20mm	buc	18,0000	24,22 19,54	435,89 351,78
118	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plană, având filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Racord olandez 25x3/4	buc	4,0000	63,04 21,24	252,16 84,97
119	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 3/4"	buc	47,0000	37,98 28,04	1 785,13 1 317,88
120	RpCU05I	Executarea străpungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	8,0000	127,46 127,46	1 019,64 1 019,64
121	RCsB08C	Astuparea cu beton clasă B12.5/M150 a gaurilor cu	buc	8,0000	211,55	1 692,37

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata medie de 0,3 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou			110,46	883,69
122	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	47,0000	5,95 5,95	279,55 279,55
123	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	47,0000	12,75 12,75	599,04 599,04
124	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,6000	6,80 6,80	17,67 17,67
		<i>Total</i>	lei			93 475,65
		<b>Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>93 475,65 19 998,19</b>
		<b>1.1.7. Lucrari diverse</b>				
125	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	14,2000	115,56 115,56	1 640,94 1 640,94
126	TsI50B5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	14,2000	98,04 0,00	1 392,17 0,00
127	TrI1AC13 B6	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - din vagon categoria 3, pe teren	t	14,2000	42,49 42,49	603,29 603,29
128	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	12,2000	497,92 497,92	6 074,68 6 074,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 711,08
		<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>9 711,08 8 318,91</b>
		<i>Total</i>	lei			566 857,38
		<b>Total Bloc alimentar Inclusiv salariu</b>				<b>566 857,38 326 667,24</b>
		<i>Total</i>	lei			566 857,38
		<i>Fond social</i>	24 %			78 400,14
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			16 553,88
		<i>Total</i>				661 811,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			95 962,65
		<i>Total</i>				757 774,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			45 466,44
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>803 240,49 326 667,24</b>
		<b>2. Montarea sistemii de ventilatie</b>				
129	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm - Resurse necesare - Piulite uzuale hexagonale M 6 norma 0.008 Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm norma 5.769/m2 si manopera. Restul resurselor se exclud	m2	7,8000	<u>584,00</u> 350,93	<u>4 555,17</u> 2 737,22
130	RpVA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x400 mm - Resurse necesare - Piulite uzuale hexagonale M 6 norma 16buc/m2, Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm norma 5.68 kg/m2 si manopera. Restul resurselor se exclud	m2	2,6400	<u>484,98</u> 250,66	<u>1 280,36</u> 661,75
131	RpVA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	2,6400	<u>523,28</u> 250,66	<u>1 381,47</u> 661,75



1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x400 mm - Resurse necesare - Piulite uzuale hexagonale M 6 norma 16buc/m2, Tabla din zincata 1250x2500x0.7 mm norma 6,628kg/m2 si manopera. Restul resurselor se exclud				
132	RpVA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x250 mm - Resurse necesare - Piulite uzuale hexagonale M 6 norma 16buc/m2, Tabla zincata 1250x2500x0.6 mm norma 6 kg/m2 si manopera. Restul resurselor se exclud	m2	2,5000	497,91 250,66	1 244,77 626,65
133	RpVA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x200 mm - Resurse necesare - Piulite uzuale hexagonale M 6 norma 16 buc/m2, Tabla din inox 1000x2000x0.6 mm norma 7,065kg/m2 si manopera. Restul resurselor se exclud	m2	4,0000	540,94 250,66	2 163,74 1 002,65
134	VB30D	Hota de uz general dimensiuni 1000x1000x350 mm - Materiale necesare - Nit cu cap semirotund 5 x 12 mm - 30 buc, Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm - 90buc, Tabla zincata de 1 mm grosime - 3kg, Tabla din inox de 2 mm grosime - 0.57kg, Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I - 18 kg, Metiz - 0.4kg, + Manopera norma 2.98h/m2	m2	2,5800	633,16 253,21	1 633,54 653,28
135	VB30D	Hota de uz general dimensiuni 1000x2000x350 mm - Materiale necesare - Tabla din inox de 2 mm grosime - 0.45kg, Tija filetata M8 - 4.0m , Diblu de montarea d.12x120 - 5 buc, Nit cu cap semirotund 5x12 mm - 30 buc, Nit	m2	8,1000	500,26 253,21	4 052,11 2 051,01

1	2	3	4	5	6	7
		cu cap semirotund 4x6 mm - 250 buc, Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I - 45 kg, + Manopera 2.98h/m2				
136	VB30D	Hota de uz general dimensiuni 3000x1000x350 mm - Materiale necesare - Metiz - 0.3kg, Tija filetata M8 - 4.0m, Diblu de montarea d.12x120 - 5 buc, Banda de etansare - 2.0m, Nit cu cap semirotund 5 x 12 mm - 30 buc, Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm - 292 buc, Tabla din inox de 2 mm grosime - 0.51kg, Tabla zincata de 1 mm grosime - 1.89kg, Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I - 60,11 kg, + Manopera 2.98h/m2	m2	9,5500	549,42 253,21	5 246,94 2 418,16
137	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii - Resurse necesare - Filtre antigrasimi tip labirint (confectionare) norma 1,0m2 , Lacatus CM norma 1.3h/m2, Muncitor deservire CM norma 0.1h/m2	m2	1,6500	1 570,96 118,96	2 592,08 196,28
138	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Resurse necesare - Piulite uzuale hexagonale M 6 , Rama cu jaluzele + manopera. Restul resurselor se exclud	buc	11,0000	266,15 142,75	2 927,65 1 570,25
139	RpVA11C2	Confectionarea in ateliere centralizate si montarea coturilor, din tabla zincata de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm, dimensiuni 250x250 mm, 1 buc - Resurse necesare - Metiz 0.6kg, Tabla zincata de 0,5 mm grosime - 2,32kg + Manopera. Resurl resurselor se exclud	m2	0,5800	617,55 369,62	358,18 214,38

1	2	3	4	5	6	7
140	RpVA11B	Confectionarea si montarea coturilor, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm, dimensiuni 150x150 mm - Resurse necesare - Tabla zincata de 0,5 mm grosime - 0.84kg + Manopera. Restul resurselor se exclud	m2	0,2500	629,76 495,36	157,44 123,84
141	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp - Se exclude resursa - clema de legatura	m	5,0000	50,26 29,74	251,29 148,70
142	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton. Resurse necesare - Piulita hexag. M8 (norma 28.0), Piulita hexag. M16 (norma 9,0) + Manopera 19,28h/buc. Restul resurselor se exclud. Utilaj ventilator este inclus in cap. Utilaj ventilare	buc	2,0000	1 659,42 1 638,22	3 318,84 3 276,44
143	RpVC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, la instalatiile de ventilatie avind greutatea totala de 50-200 kg - Resurse necesare - Baterie de incalzire (confectionare) norma. 1,0 + Manopera norma 11,9h/buc	buc	1,0000	33 573,14 1 011,14	33 573,14 1 011,14
144		Lucrari de reglare si lansare	buc	1,0000	2 300,14 2 300,14	2 300,14 2 300,14
		<i>Total</i>	lei			67 036,86
		<i>Fond social</i>	24 %			4 716,87
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			3 316,83
		<i>Total</i>				75 070,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			14 936,77
		<i>Total</i>				90 007,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 400,44
		<i>Total</i>				95 407,77

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Montarea sistemii de ventilatie Inclusiv salariu</b>				<b>95 407,77 19 653,64</b>
		<b>3. Utilaj ventilare</b>				
145		Ventilator d500mm	buc	1,0000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
146		Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	17 200,00 0,00	17 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 400,00
		<b>Total Utilaj ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>21 400,00</b>
		<b>4. Lucrari electrice</b>				
		<b>4.1. Lucrari de constructii</b>				
147	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	29,0000	35,69 35,69	1 034,94 1 034,94
148	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	29,0000	14,45 12,75	418,99 369,62
149	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	392,0000	16,99 16,99	6 661,65 6 661,65
150	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	392,0000	31,81 25,49	12 470,40 9 992,47
		<i>Total</i>	lei			20 585,98
		<i>Fond Social</i>	24 %			4 334,08
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			146,21
		<i>Total</i>				25 066,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 634,61
		<i>Total</i>				28 700,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 722,05
		<i>Total</i>				30 422,93

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>30 422,93 18 058,68</b>
		<b>4.2. Lucrari de montare</b>				
151	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	6,0000	5,10 5,10	30,59 30,59
152	RpED18B	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor pina la 10 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina	m	56,0000	16,14 16,14	904,08 904,08
153	RpEK06A	Demontarea corpurilor de iluminat cu bec incandescent	buc	12,0000	37,39 37,39	448,64 448,64
154	RpEP09A	Demontarea contactorului de tip KT	buc	6,0000	33,99 33,99	203,93 203,93
155	RpEA11A	Demontari tuburi sau elemente de protectie montate aparent, din PVC (IP sau IP-PVC), cu diametrul de pina la 20 mm, inclusiv scoaterea conductorilor	m	12,0000	11,90 11,90	142,75 142,75
156	RpEE24D	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : comutatoare stea-triunghi de 25-40-63-100-200 A	buc	8,0000	56,08 56,08	448,64 448,64
157	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare	buc	1,0000	1 529,46 1 529,46	1 529,46 1 529,46
158	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	8,0400	10 243,79 4 384,45	82 360,05 35 250,99
159		Cablu 3 x 2.5 mmp	m	135,0000	19,92 0,00	2 689,20 0,00
160		Cablu 3 x 1.5 mmp	m	100,0000	13,29 0,00	1 329,00 0,00
161		Cablu ВВГнгLS(нгд) 5*2.5	m	115,0000	30,25 0,00	3 478,75 0,00
162		Cablu ВВГнгLS(нгд) 5*4	m	114,0000	61,33 0,00	6 991,62 0,00
163		Cablu ВВГнгLS(нгд) 5*6	m	55,0000	75,00	4 125,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
164		Cablu PV3 1.5	m	285,0000	5,20	1 482,00
					0,00	0,00
165	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Tub gofrat . 20 mm sur	m	142,0000	63,05	8 952,93
					56,93	8 084,05
166	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Tub gofrat . 25 mm sur	m	205,0000	63,83	13 086,01
					56,93	11 670,63
167	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul peste 25 mm Tub gofrat 32 mm alb	m	45,0000	78,15	3 516,72
					63,73	2 867,74
168	RpEJ02C	Montarea diblurilor din material plastic cu aripioare	buc	200,0000	16,58	3 316,20
					11,05	2 209,22
169	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm <sup>2</sup>	100 fire	0,1600	6 244,87	999,18
					3 959,62	633,54
170	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	6,0000	135,95	815,71
					135,95	815,71
171	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,1500	47 205,27	7 080,79
					23 026,87	3 454,03
172		Corp de il. p/u LED (model 2*36) IP 54	buc	15,0000	450,00	6 750,00
					0,00	0,00
173	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente - Tub Led	buc	30,0000	74,17	2 225,11
					12,75	382,36
174	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,0200	12 290,50	245,81
					9 431,50	188,63

1	2	3	4	5	6	7
175		Copr il. rotund 100W IP 54	buc	2,0000	300,00 0,00	600,00 0,00
176	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0400	16 541,50 2 736,00	661,66 109,44
177		Intrerupator cu o clapa	buc	4,0000	46,19 0,00	184,76 0,00
178	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0300	16 595,00 2 787,00	497,85 83,61
179		Intrerupator cu doua clape	buc	3,0000	72,20 0,00	216,60 0,00
180	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,2400	4 003,04 3 670,71	960,73 880,97
181		Priza aplicabila 125 3P+E+N 32A 380V	buc	1,0000	90,00 0,00	90,00 0,00
182		Priza aplicabila 125 3P+E+N 16A 380V	buc	4,0000	74,00 0,00	296,00 0,00
183		Fisa mobila 3P+N+E 32A 380V	buc	1,0000	82,00 0,00	82,00 0,00
184		Fisa mobila 3P+N+E 16A 380V	buc	4,0000	35,00 0,00	140,00 0,00
185		Priza 2P+E	buc	14,0000	45,00 0,00	630,00 0,00
186		Rama 2 locuri	buc	5,0000	15,50 0,00	77,50 0,00
187	RpEC07B	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, cladiri administrative si birouri, crese, gradinite	buc	14,0000	739,00 378,12	10 346,04 5 293,63
188	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc	3,0000	2 294,19 2 294,19	6 882,57 6 882,57
189	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	8,0000	602,69 232,82	4 821,49 1 862,54
190	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,0000	445,05 234,52	445,05 234,52

1	2	3	4	5	6	7
191	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	8,0000	372,17 197,13	2 977,33 1 577,04
192	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	28,0000	239,28 132,55	6 699,87 3 711,49
193	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	14,0000	34,99 21,24	489,89 297,39
194	RpEJ05E	Incercari, verificari electrice si reglari la tablouri electrice pe marmura	buc	3,0000	93,47 93,47	280,40 280,40
		<i>Total</i>	lei			190 531,91
		<i>Fond Social</i>	24 %			21 714,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			6 557,40
		<i>Total</i>				218 804,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			9 047,86
		<i>Total</i>				227 852,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			13 671,11
		<i>Total</i>				241 523,14
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>241 523,14 90 478,59</b>
		<b>4.3. Utilaj (electricitate)</b>				
195		Panou de distributie ИҚМП-5-0 (1000*650*300)	buc	1,0000	2 450,00 0,00	2 450,00 0,00
196		PPBB-30N <I-O> neon post	buc	6,0000	105,00 0,00	630,00 0,00
197		Bara imbinare 3 rinduri PIN 63A	buc	2,0000	245,00 0,00	490,00 0,00
198		Bara incorp. 15*16mm verde	buc	3,0000	65,00 0,00	195,00 0,00
199		Bara incorp. 15*16mm albastra	buc	3,0000	75,00 0,00	225,00 0,00
200		Panou distr. ИҚPH-24	buc	1,0000	705,00 0,00	705,00 0,00
201		Panou de distributie ИҚМП-2-0 (500*400*200)	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
202		Banda zincata p/u impamintare	set	0,2500	1 050,00 0,00	262,50 0,00
203		Izolator SM-35 380 A	buc	4,0000	15,50 0,00	62,00 0,00
204		KMH 11260 12 A contactor	buc	2,0000	620,00 0,00	1 240,00 0,00
205		KMH 35012 50A Contactor	buc	6,0000	650,00 0,00	3 900,00 0,00
206		Automat BA88-35 3P 160 A	buc	1,0000	1 422,00 0,00	1 422,00 0,00
207		Automat BA47-29 3P 32A C	buc	3,0000	92,00 0,00	276,00 0,00
208		Automat BA47-29 3P 63 A	buc	2,0000	120,00 0,00	240,00 0,00
209		Automat BA47-29 3P 40 A	buc	2,0000	75,00 0,00	150,00 0,00
210		Sina montaj DIN 600mm	buc	2,0000	22,00 0,00	44,00 0,00
211		Automat BA47-29 3P 25 A C	buc	2,0000	85,00 0,00	170,00 0,00
212		Automat BA47-29 3P 20 A C	buc	1,0000	78,00 0,00	78,00 0,00
213		Automat BA47-29 3P 10 A C	buc	2,0000	88,00 0,00	176,00 0,00
214		Automat BA47-29 3P 6 A	buc	4,0000	85,00 0,00	340,00 0,00
215		Automat BA47-29 1P 16 A C	buc	11,0000	32,00 0,00	352,00 0,00
216		Automat BA47-29 1P 10 A B	buc	3,0000	32,00 0,00	96,00 0,00
217		AVDT 63 C16 30mA automat	buc	3,0000	260,00 0,00	780,00 0,00
218		AVDT 63 C16 30mA 4P automat dif	buc	2,0000	550,00 0,00	1 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 583,50
		<b>Total Utilaj (electricitate) Inclusiv salariu</b>				<b>16 583,50</b>
		<i>Total</i>	lei			288 529,57
		<b>Total Lucrari electrice</b>				<b>288 529,57</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>108 537,27</b>

		Total	lei			1 208 577,83
		TVA	20 %			241 715,57
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 450 293,4</b>
						<b>454 858,15</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a blocului alimentar Investitor DETS Botanica  
in cadrul Liceului ProSucces**

## 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Bloc alimentar</b>				
		<b>1.1.1. Pardoseli</b>				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			41,40 39,09
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	65,00	1,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			607,29
2	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2			78,65 78,17
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	84,97	39,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	84,97	39,09

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			7 062,98
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			25,97
						25,49
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			2 713,19
4	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			753,81
						752,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	84,97	526,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	84,97	225,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	12,00	1,81
		<i>Total</i>	lei			120,61
5	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			104,82
						59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	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	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	312,49	13,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	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	55,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			10 950,90
6	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			17,66
						10,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	5,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	312,49	2,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	55,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			1 845,19
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Beteoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2			22,18
						11,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2430226101010.7	Grund Beteoncontact	kg	0,4150	23,53	9,76
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,42	0,52
		<i>Total</i>	lei			2 317,32
8	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m			30,67
						22,09
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2743123549025.8	Profile din aluminiu - Maiak	m	1,0500	3,24	3,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,40	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	312,49	0,31
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
		<i>Total</i>	lei			3 189,34
9	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			419,34
						246,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	84,97	221,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,64
	266112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	130,00	133,90

1	2	3	4	5	6	7
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,95	11,95
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	22,00	19,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			43 804,31
		<b>1.1.2. Tavane</b>				
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			23,06
						22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			2 395,44
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			22,18
						11,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2430226101010.7	Grund Betoncontact	kg	0,4150	23,53	9,76
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,42	0,52
		<i>Total</i>	lei			2 304,03
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			152,76
						130,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	84,97	130,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			15 867,41
13	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			154,99
						131,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	84,97	131,70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	21,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			16 099,17
14	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			29,11
						16,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,38	10,32
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 023,87
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,91
						2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,25	1,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,42	0,52
		<i>Total</i>	lei			509,76
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			53,72
						46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,61	6,97

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			5 579,73
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,91 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,25	1,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,42	0,52
		<i>Total</i>	lei			509,76
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			65,01 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,60	10,64
	2653102100830	Iposos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,42	5,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	45,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			6 752,96
		<b>1.1.3. Pereti</b>				
19	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			112,88 112,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	12,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			410,88
20	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			136,13 135,95
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	84,97	67,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			12 344,44
21	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			23,06 22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			6 442,34
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			22,18 11,90
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2430226101010.7	Grund Betoncontact	kg	0,4150	23,53	9,76
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,42	0,52
		<i>Total</i>	lei			6 196,47
23	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m			30,67 22,09
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2743123549025.8	Profile din aluminiu - Maiak	m	1,0500	3,24	3,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,40	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	312,49	0,31
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
		<i>Total</i>	lei			8 556,00
24	CD70E	Zidarie ingrijita din blocuri de (fortan) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 541,69 588,67
	7122050013400	Zidar	h-om	5,7980	84,97	492,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201275.2 4	Blocuri de calcar Fortan	m3	0,9800	681,25	667,62
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	8 200,00	8,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	2,40	48,02
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	7,08	46,16
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	312,49	42,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1320	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	380,00	140,60
		<i>Total</i>	lei			3 900,47
25	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			182,16 <hr/> 144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	84,97	127,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	2,40	9,96
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	7,08	19,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	312,49	8,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	55,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			46 269,84
26	CF02D5 k=4	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2			183,31 <hr/> 142,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	115,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	27,19
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	2,40	7,39
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	7,08	24,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	312,49	8,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	12,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	55,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			46 571,16
27	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			364,83 <hr/> 208,18
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	130,00	136,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,40	0,96
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,94	11,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			88 229,65
28	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			126,35 <hr/> 103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			3 195,42
29	CF51B k=10	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			249,35 ----- 203,93
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	84,97	203,93
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	42,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	12,00	1,92
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	20,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			6 306,01
30	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			29,11 ----- 16,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,38	10,32
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			736,24
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,91 ----- 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,25	1,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,42	0,52
		<i>Total</i>	lei			124,12
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			53,72 ----- 46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,61	6,97
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 358,53
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,91 ----- 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,25	1,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,42	0,52
		<i>Total</i>	lei			124,12
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			65,01 ----- 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,60	10,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,42	5,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	45,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 644,19
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			96,78 ----- 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	34,00	5,10
	2811236306200.35	Grila ventilatie din PVC	buc	1,0000	48,00	48,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 645,34
		<b>1.1.4. Timplarie</b>				
36	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre,)	m2			35,69
						35,69
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,84
		<i>Total</i>	lei			685,56
37	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2			1 607,71
						139,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	84,97	139,10
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	1,75	4,62
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	12,50	34,25
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	2,60	1,66
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	83,33	16,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	12,00	0,35
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	20,00	3,47
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	15,00	1,69
		<i>Total</i>	lei			3 762,05
38	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat	m2			1 540,57
						94,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	84,97	94,23
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	1,75	2,78
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	12,50	20,37
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	2,60	1,33
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	83,33	10,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	12,00	0,35
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	20,00	3,20
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	15,00	1,56
		<i>Total</i>	lei			5 607,68
39	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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			1 773,23
						68,83
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	84,97	62,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	116,66	58,33
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	207,92	36,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,42	6,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			18 707,60
40	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 - exteriora	m2			1 973,24
						68,83
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	84,97	62,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2030112939150.40	Usi din profiluri din mase - Exterior	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	116,66	58,33
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	207,92	36,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,42	6,25



1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			5 288,27
41	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			579,22
						212,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,97	205,63
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	362,00	362,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
		<i>Total</i>	lei			4 054,57
42	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			152,57
						7,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	140,00	140,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			533,98
43	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			192,30
						33,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	155,00	155,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			519,22
44	RpCJ06C k=2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			168,40
						142,75
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	84,97	86,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	84,97	56,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,40	6,19
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	4 958,38	13,88
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	312,49	5,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	55,00	0,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	12,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			16 102,33
45	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m			30,94
						22,09
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2743123549025.4	Coltare din aluminiu	m	1,0500	3,50	3,67
	5					
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,40	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	312,49	0,31
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
		<i>Total</i>	lei			2 958,45
46	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			364,83
						208,18
	7132010010900	Faianțar	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2670112203000	Placi tip faianța	m2	1,0500	130,00	136,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,40	0,96
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,95

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,94	11,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			6 366,22
47	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			178,70 ----- 126,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	84,97	126,27
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	23,53	7,06
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,00	43,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	20,00	0,59
		<i>Total</i>	lei			627,23
48	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			29,11 ----- 16,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,38	10,32
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			102,19
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			4,91 ----- 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,25	1,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,42	0,52
		<i>Total</i>	lei			17,23
50	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			53,72 ----- 46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,61	6,97
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			188,54
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			4,91 ----- 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,25	1,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,42	0,52
		<i>Total</i>	lei			17,23
52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			65,01 ----- 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,60	10,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,42	5,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	45,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			228,20
53	RpCJ06A k=2	Reparatii de tencuiei exterioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m			99,67 ----- 84,97
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	84,97	54,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	30,59

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	2,40	3,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	4 958,38	7,95
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	312,49	3,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	55,00	0,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	12,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 386,37
54	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			178,69 126,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	84,97	126,26
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	23,53	7,06
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,00	43,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	20,00	0,59
		<i>Total</i>	lei			373,46
55	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			67,05 38,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	84,97	38,23
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	33,14	21,21
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,42	5,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	45,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			140,14
		<b>1.1.5. Incalzire</b>				
56	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			3,40 3,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	84,97	3,40
		<i>Total</i>	lei			15,29
57	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			43,65 32,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,50	3,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	35,00	2,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	28,00	4,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	45,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			1 614,88
58	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			89,22 89,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	84,97	89,22
		<i>Total</i>	lei			892,18
59	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc			10,20 10,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Total</i>	lei			101,96
60	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			8,50 8,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	84,97	8,50
		<i>Total</i>	lei			186,93
61	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			40,60

1	2	3	4	5	6	7
						37,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	84,97	37,39
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0200	58,74	1,17
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	22,62	1,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			162,38
62	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc			227,70 172,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	84,97	172,49
	2523156713800.6 2	Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc	1,0000	43,50	43,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	45,00	2,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	46,87	7,92
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	22,62	1,36
		<i>Total</i>	lei			910,79
63	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv	buc			1 266,40 169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2822115700000.6 3	Radiator Bimetal - 10 elemente	buc	1,0000	1 083,33	1 083,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,00	1,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	62,00	3,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			12 664,00
64	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			37,05 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	18,50	18,50
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,80	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 111,36
65	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Niplu p/u radiator	buc			83,27 72,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2523156713800.6 5	Niplu p/u radiator	buc	1,0000	7,91	7,91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	46,87	0,66
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,62	1,13
		<i>Total</i>	lei			666,18
66	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Garnitura din cauciuc p/u radiator	buc			77,16 72,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2523156713800.6 6	Garnitura din cauciuc p/u radiator	buc	1,0000	1,80	1,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	46,87	0,66
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,62	1,13
		<i>Total</i>	lei			617,30
67	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			75,80 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54

1	2	3	4	5	6	7
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	54,64	54,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			909,64
68	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc			115,36 72,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2523156713800.68	Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	46,87	0,66
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,62	1,13
		<i>Total</i>	lei			1 384,33
69	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Dop p/u radiator	buc			83,31 72,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2523156713800.69	Dop p/u radiator	buc	1,0000	7,95	7,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	46,87	0,66
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,62	1,13
		<i>Total</i>	lei			1 999,48
70	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			51,04 22,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	22,00	22,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	5,00	5,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	46,87	0,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	45,00	0,36
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0150	58,74	0,88
		<i>Total</i>	lei			306,22
71	RpID02D	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1" Robinet ppr d=25mm	buc			67,44 36,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4300	84,97	36,54
	2875274202700.71	Robinet ppr d=25mm	buc	1,0000	27,13	27,13
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	18,00	0,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	45,00	0,99
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	46,87	2,06
		<i>Total</i>	lei			134,87
72	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			50,60 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216710000.72	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	16,13	16,61
		<i>Total</i>	lei			3 137,32
73	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot ppr d=25mm	buc			19,68 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274110102.73	Cot ppr d=25mm	buc	1,0000	2,34	2,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	48,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	45,00	0,81
		Total	lei			747,86
74	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa ppr d=25mm	buc			18,54 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274110102.7 4	Mufa ppr d=25mm	buc	1,0000	1,20	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	48,00	0,34
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	45,00	0,81
		Total	lei			333,73
75	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu ppr d=25mm	buc			27,59 22,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2875274110102.7 5	Teu ppr d=25mm	buc	1,0000	2,64	2,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	48,00	0,34
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	45,00	1,17
		Total	lei			662,11
76	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			34,79 16,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2875274204000.7 6	Bratară fixare d=1"	buc	1,0000	9,50	9,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	62,00	3,10
	2524906720949	Diblu din plastic cu aripioare	buc	1,0000	1,90	1,90
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			2 157,23
77	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			66,56 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2521216710000.7 7	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	1,0300	27,50	28,32
		Total	lei			532,49
78	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot ppr d-32mm	buc			25,48 17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2875274110102.7 8	Cot ppr d-32mm	buc	1,0000	5,41	5,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	48,00	0,38
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	45,00	0,94
		Total	lei			152,89
79	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa ppr d-32mm	buc			23,82 17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2875274110102.7	Mufa ppr d-32mm	buc	1,0000	3,75	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	9					
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	48,00	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	45,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			47,65
80	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu ppr d-32mm	buc			36,08 ----- 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2875274110102.80	Teu ppr d-32mm	buc	1,0000	7,50	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	48,00	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			144,30
81	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			42,09 ----- 23,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2875274204000.81	Bratară fixare d=1 1/4	buc	1,0000	10,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	62,00	3,10
	2524906720949	Diblu din plastic cu aripioare	buc	1,0000	1,90	1,90
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			336,73
82	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			127,46 ----- 127,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	84,97	118,96
		<i>Total</i>	lei			1 019,64
83	RCsB08C	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,3 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			211,55 ----- 110,46
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300	2,40	53,47
	1421102200587	Nisip sortat spalāt de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	312,49	18,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	0,00	0,00
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510	480,00	25,21
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	77,00	4,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	12,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 692,37
84	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp	m2			37,14 ----- 33,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3900	84,97	33,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1000	40,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 002,73
85	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			10,50 ----- 8,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	40,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			650,81
		<b>1.1.6. Instalatii sanitare</b>				
86	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			3,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	84,97	3,40
		<i>Total</i>	lei			21,07
87	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
		<i>Total</i>	lei			820,81
88	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			67,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	84,97	67,13
		<i>Total</i>	lei			1 476,78
89	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			54,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	84,97	54,38
		<i>Total</i>	lei			652,57
90	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			80,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	84,97	80,72
		<i>Total</i>	lei			80,72
91	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			131,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	84,97	131,70
		<i>Total</i>	lei			658,52
92	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			72,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	84,97	72,22
		<i>Total</i>	lei			361,12
93	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc			76,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	84,97	76,47
		<i>Total</i>	lei			917,68
94	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc			13,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	45,00	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0170	24,00	0,41
		<i>Total</i>	lei			242,28
95	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			15,97
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	58,74	0,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	45,00	0,36
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,62	1,13
		<i>Total</i>	lei			127,74
96	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Racord demontabila "olandez" 25x3/4	buc			63,04
						21,24



1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2721204122300.9 6	Racord demontabila "olandez" 25x3/4	buc	1,0000	40,00	40,44
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	42,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			504,33
97	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			873,57 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	513,33	523,60
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	38,67	39,44
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	58,00	59,16
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	16,13	4,94
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
	2622102453900.9 7	Pedestal din portelan sanitar - costul este inclus in resursa 2622102438000 Lavoar	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			873,57
98	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			650,24 169,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	420,00	420,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	30,15	60,30
		<i>Total</i>	lei			650,24
99	RpSC18A	Montarea cazii de baie din INOX 1900x800 cu doua compartimente, fibre de sticla, etc.inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta	buc			13 007,04 365,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3000	84,97	365,37
	2875114200790.9 9	Cada de inox 1900x800 cu doua compartimente	buc	1,0000	11 300,00	11 413,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	58,00	58,58
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4000	27,50	38,88
	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0000	280,00	1 131,20
		<i>Total</i>	lei			65 035,18
100	RpSD35A1	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare de perete	buc			502,82 80,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	420,00	422,10
		<i>Total</i>	lei			2 514,11
101	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet bila d=1/2	buc			89,39 30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2913124201600.1 01	Robinet bila d=1/2	buc	1,0000	57,93	58,80
		<i>Total</i>	lei			1 251,44
102	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Racord deomontabil "olandez" d=3/4	buc			63,04 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2721204122300.1 02	Racord deomontabil "olandez" d=3/4	buc	1,0000	40,00	40,44
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	42,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			882,57
103	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - schimbarea tevii	m			78,55 32,29

1	2	3	4	5	6	7
		pina la subsol				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2521216720160.103	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	44,00	45,32
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	18,00	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			1 728,18
104	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP D=110mm	buc			44,50 28,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2523156721037.104	Cot PP D=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	14,30	14,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	18,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			533,94
105	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu PP d-110mm	buc			63,87 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2523156721015.105	Teu PP d-110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	28,97	28,97
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	18,00	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			383,21
106	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere fonta/PVC	buc			51,10 28,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2523156721037.106	Trecere fonta/PVC din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	20,90	20,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	18,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			102,19
107	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere 110x50mm	buc			41,92 28,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2523156721037.107	Trecere 110x50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	11,73	11,73
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	18,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			167,70
108	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie d=110mm	buc			66,43 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2523156721015.108	Revizie d=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	31,53	31,53
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	18,00	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			398,57
109	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			71,35 50,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2875274204040.109	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=4"	buc	1,0000	19,16	19,16
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	14,50	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	312,49	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 569,65
110	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			41,21 25,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216720160.110	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	14,67	15,11
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	18,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	45,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			247,28
111	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu d=50mm	buc			37,20 25,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2523156721015.111	Teu d=50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	10,27	10,27
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	18,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	45,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			148,80
112	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot d=50mm	buc			27,14 22,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2523156721037.112	Cot d=50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	4,33	4,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	18,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	45,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			54,28
113	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			53,34 41,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	84,97	41,64
	2875274204040.113	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=2"	buc	1,0000	10,50	10,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	14,50	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	312,49	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			320,04
114	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			87,82 63,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2521216717050.114	Teava din material plastic d=20mm	m	1,0200	9,54	9,73
	2523156719430.114	Cot din material plastic d=20mm	buc	0,7000	1,47	1,03
	2523156719450.114	Teu din material plastic d=20mm	buc	0,4500	2,00	0,90
	2523156719460.114	Reductie din material plastic d=20mm	buc	0,1000	1,50	0,15
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	9,17	9,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	48,00	0,29
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	18,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	45,00	1,89
		<i>Total</i>	lei			4 127,39
115	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot PPR d=20mm	buc			16,08 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110102.1 15	Cot PPR d=20mm	buc	1,0000	1,47	1,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	48,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		Total	lei			353,73
116	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Mufa PPR d=20mm	buc			15,71 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274110102.1 16	Mufa PPR d=20mm	buc	1,0000	1,10	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	48,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		Total	lei			188,51
117	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Teu ppr d=20mm	buc			24,22 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2875274110102.1 17	Teu ppr d=20mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	48,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	45,00	1,04
		Total	lei			435,89
118	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Racord olandez 25x3/4	buc			63,04 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2721204122300.1 18	Racord olandez 25x3/4	buc	1,0000	40,00	40,44
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	42,00	1,36
		Total	lei			252,16
119	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			37,98 28,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	2875274204040.1 19	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=3/4	buc	1,0000	8,75	8,75
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	14,50	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	312,49	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			1 785,13
120	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			127,46 127,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	84,97	118,96
		Total	lei			1 019,64
121	RCsB08C	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,3 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			211,55 110,46
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300	2,40	53,47
	1421102200587	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560	312,49	18,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	0,00	0,00
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510	480,00	25,21

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	77,00	4,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	12,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 692,37
122	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	84,97	5,95
		<i>Total</i>	lei			279,55
123	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,75
		<i>Total</i>	lei			599,04
124	RpSF08A	Efectuarea probei de etansare si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		<i>Total</i>	lei			17,67
		<b>1.1.7. Lucrari diverse</b>				
125	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		<i>Total</i>	lei			1 640,94
126	TsI50B5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			98,04
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	380,00	98,04
		<i>Total</i>	lei			1 392,17
127	TrI1AC13B6	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - din vagon categoria 3, pe teren	t			42,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,97	42,49
		<i>Total</i>	lei			603,29
128	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			497,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	84,97	497,92
		<i>Total</i>	lei			6 074,68
		<b>2. Montarea sistemii de ventilatie</b>				
129	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm - Resurse necesare - Piulite uzuale hexagonale M 6 norma 0.008 Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm norma 5.769/m2 si manopera. Restul resurselor se exclud	m2			584,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1300	84,97	350,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	0,0080	0,30	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,7690	40,00	233,07
		<i>Total</i>	lei			4 555,17
130	RpVA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x400	m2			484,98
						250,66

1	2	3	4	5	6	7
		mm - Resurse necesare - Piulite uzuale hexagonale M 6 norma 16buc/m2, Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm norma 5.68 kg/m2 si manopera. Restul resurselor se exclud				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9500	84,97	250,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,6800	40,00	229,47
		<i>Total</i>	lei			1 280,36
131	RpVA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x400 mm - Resurse necesare - Piulite uzuale hexagonale M 6 norma 16buc/m2, Tabla din zincata 1250x2500x0.7 mm norma 6,628kg/m2 si manopera. Restul resurselor se exclud	m2			523,28 250,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9500	84,97	250,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2710403642000-5	Tabla din zincata 1250x2500x0.7 mm	kg	6,6280	40,00	267,77
		<i>Total</i>	lei			1 381,47
132	RpVA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x250 mm - Resurse necesare - Piulite uzuale hexagonale M 6 norma 16buc/m2, Tabla zincata 1250x2500x0.6 mm norma 6 kg/m2 si manopera. Restul resurselor se exclud	m2			497,91 250,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9500	84,97	250,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2710403642000-1	Tabla zincata 1250x2500x0.6 mm	kg	6,0000	40,00	242,40
		<i>Total</i>	lei			1 244,77
133	RpVA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x200 mm - Resurse necesare - Piulite uzuale hexagonale M 6 norma 16 buc/m2, Tabla din inox 1000x2000x0.6 mm norma 7,065kg/m2 si manopera. Restul rasurselor se exclud	m2			540,94 250,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9500	84,97	250,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2710403642000-2	Tabla din inox 1000x2000x0.6 mm	kg	7,0650	40,00	285,42
		<i>Total</i>	lei			2 163,74
134	VB30D	Hota de uz general dimensiuni 1000x1000x350 mm - Materiale necesare - Nit cu cap semirotund 5 x 12 mm - 30 buc, Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm - 90buc, Tabla zincata de 1 mm grosime - 3kg, Tabla din inox de 2 mm grosime - 0.57kg, Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I - 18 kg, Metiz - 0.4kg, + Manopera norma 2.98h/m2	m2			633,16 253,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	84,97	253,21
	2874125884798.134	Nit cu cap semirotund 5 x 12 mm	buc		0,60	6,98
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	buc		0,55	19,19
	2710403643000.134	Tabla zincata de 1 mm grosime	kg		40,00	46,51
	2710403643000.1134	Tabla din inox de 2 mm grosime	kg		68,00	15,02
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg		40,00	279,07
	2874125884798.134	Metiz	kg		85,00	13,18
		<i>Total</i>	lei			1 633,54
135	VB30D	Hota de uz general dimensiuni	m2			500,26

1	2	3	4	5	6	7
		1000x2000x350 mm - Materiale necesare - Tabla din inox de 2 mm grosime - 0.45kg, Tija filetata M8 - 4.0m , Diblu de montarea d.12x120 - 5 buc, Nit cu cap semirotund 5x12 mm - 30 buc, Nit cu cap semirotund 4x6 mm - 250 buc, Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I - 45 kg, + Manopera 2.98h/m2				253,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	84,97	253,21
	2710403643000.1 35	Tabla din inox de 2 mm grosime	kg		68,00	3,78
	6549852146354	Tija filetata M8	m		12,00	5,93
	1961613	Diblu de montarea d.12x120	buc		1,50	0,93
	28741258847981. 135	Nit cu cap semirotund 5x12 mm	buc		0,50	1,85
	28741258847981. 1135	Nit cu cap semirotund 4x6 mm	buc		0,40	12,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg		40,00	222,22
		<i>Total</i>	lei			4 052,11
136	VB30D	Hota de uz general dimensiuni 3000x1000x350 mm - Materiale necesare - Metiz - 0.3kg, Tija filetata M8 - 4.0m, Diblu de montarea d.12x120 - 5 buc, Banda de etansare - 2.0m, Nit cu cap semirotund 5 x 12 mm - 30 buc, Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm - 292 buc, Tabla din inox de 2 mm grosime - 0.51kg, Tabla zincata de 1 mm grosime - 1.89kg, Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I - 60,11 kg, + Manopera 2.98h/m2	m2			549,42 <hr/> 253,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	84,97	253,21
	2874125884798-2	Metiz	kg		85,00	2,67
	6549852146354	Tija filetata M8	m		12,00	5,03
	136	Diblu de montarea d.12x120	buc		1,20	0,63
	56465498531	Banda de etansare	m		28,00	5,86
	2874125884798.1 136	Nit cu cap semirotund 5 x 12 mm	buc		0,60	1,88
	2874125884798.1 36	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	buc		0,55	16,82
	2710403643000.1 36	Tabla din inox de 2 mm grosime	kg		68,00	3,63
	2710403643000.1 136	Tabla zincata de 1 mm grosime	kg		40,00	7,92
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg		40,00	251,77
		<i>Total</i>	lei			5 246,94
137	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii - Resurse necesare - Filtre antigrasimi tip labirint (confectionare) norma 1,0m2 , Lacatus CM norma 1.3h/m2, Muncitor deservire CM norma 0.1h/m2	m2			1 570,96 <hr/> 118,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2873136306000	Filtre antigrasimi tip labirint (confectionare)	m2	1,0000	1 452,00	1 452,00
		<i>Total</i>	lei			2 592,08
138	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Resurse necesare - Piulite uzuale hexagonale M 6 , Rama cu jaluzele + manopera. Restul resurselor se exclud	buc			266,15 <hr/> 142,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115765700	Rama cu jaluzele	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			2 927,65
139	RpVA11C2	Confectionarea in ateliere centralizate si montarea coturilor, din tabla zincata de 0,5 -	m2			617,55

1	2	3	4	5	6	7
		1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm, dimensiuni 250x250 mm, 1 buc - Resurse necesare - Metiz 0.6kg, Tabla zincata de 0,5 mm grosime - 2,32kg + Manopera. Resurl resurselor se exclud				369,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3500	84,97	369,62
	2874125884798.1 39	Metiz	kg		85,00	87,93
	2710403643000.1 39	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg		40,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			358,18
140	RpVA11B	Confectionarea si montarea coturilor, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm, dimensiuni 150x150 mm - Resurse necesare - Tabla zincata de 0,5 mm grosime - 0.84kg + Manopera. Restul resurselor se exclud	m2			629,76 <hr/> 495,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8300	84,97	495,36
	2710403643000.1 40	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg		40,00	134,40
		<i>Total</i>	lei			157,44
141	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp - Se exclude resursa - clema de legatura	m			50,26 <hr/> 29,74
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	84,97	29,74
	1111000100033	Cordoane de cupru 3x2.5 mm	m	1,0000	19,92	20,52
		<i>Total</i>	lei			251,29
142	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton. Resurse necesare - Piulita hexag. M8 (norma 28.0), Piulita hexag. M16 (norma 9,0) + Manopera 19,28h/buc. Restul resruselor se exclud. Utilaj ventilator este inclus in cap. Utilaj ventilare	buc			1 659,42 <hr/> 1 638,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,2800	84,97	1 638,22
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	0,80	7,20
		<i>Total</i>	lei			3 318,84
143	RpVC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, la instalatiile de ventilatie avind greutatea totala de 50-200 kg - Reruse necesare - Baterie de incalzire (confectionare) norma. 1,0 + Manopera norma 11,9h/buc	buc			33 573,14 <hr/> 1 011,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,9000	84,97	1 011,14
	2924127325000	Baterie de incalzire (confectionare)	buc	1,0000	32 400,00	32 562,00
		<i>Total</i>	lei			33 573,14
144		Lucrari de reglare si lansare	buc			2 300,14 <hr/> 2 300,14
	144	Electromecanic de utilaje frigorifice si comerciale	h-om.	27,0700	84,97	2 300,14
		<i>Total</i>	lei			2 300,14
		<b>3. Utilaj ventilare</b>				
145		Ventilator d500mm	buc			4 200,00 <hr/> 0,00
	145 - vent	Ventilator d500mm	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Total</i>	lei			4 200,00
146		Ventilator centrifugal sau axial	buc			17 200,00 <hr/> 0,00
	146 - venti centrif	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	17 200,00	17 200,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			17 200,00
		<b>4. Lucrari electrice</b>				
		<b>4.1. Lucrari de constructii</b>				
147	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			35,69 ----- 35,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
		<i>Total</i>	lei			1 034,94
148	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,45 ----- 12,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	312,49	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			418,99
149	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			16,99 ----- 16,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	84,97	16,99
		<i>Total</i>	lei			6 661,65
150	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			31,81 ----- 25,49
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	312,49	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	55,00	0,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			12 470,40
		<b>4.2. Lucrari de montare</b>				
151	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			5,10 ----- 5,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	84,97	5,10
		<i>Total</i>	lei			30,59
152	RpED18B	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor pina la 10 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina	m			16,14 ----- 16,14
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1900	84,97	16,14
		<i>Total</i>	lei			904,08
153	RpEK06A	Demontarea corpurilor de iluminat cu bec incandescent	buc			37,39 ----- 37,39
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4400	84,97	37,39
		<i>Total</i>	lei			448,64
154	RpEP09A	Demontarea contactorului de tip KT	buc			33,99 ----- 33,99
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4000	84,97	33,99
		<i>Total</i>	lei			203,93
155	RpEA11A	Demontari tuburi sau elemente de protectie montate aparent, din PVC (IP sau IP-PVC), cu diametrul de pina la 20 mm, inclusiv	m			11,90 ----- 11,90

1	2	3	4	5	6	7
		scoaterea conductorilor				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	84,97	11,90
		Total	lei			142,75
156	RpEE24D	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : comutatoare stea-triunghi de 25-40-63-100-200 A	buc			56,08
						56,08
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6600	84,97	56,08
		Total	lei			448,64
157	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare	buc			1 529,46
						1 529,46
	7137010011510	Electromontor	h-om	18,0000	84,97	1 529,46
		Total	lei			1 529,46
158	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			10 243,79
						4 384,45
	1	Muncitor	h-om	51,6000	84,97	4 384,45
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	29 166,66	204,24
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	44 500,00	28,78
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	30 833,33	339,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	38,33	67,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	25,00	112,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	0,20	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	0,80	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	57,40	22,96
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	32,00	528,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	135,00	3 294,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	155,00	0,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	115,00	47,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	95,00	2,85
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	35,00	29,05
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	18,00	612,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	10,00	247,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	10,00	24,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	20,00	120,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		Total	lei			82 360,05
159		Cablu 3 x 2.5 mmp	m			19,92
						0,00
	159	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	1,0000	19,92	19,92
		Total	lei			2 689,20
160		Cablu 3 x 1.5 mmp	m			13,29
						0,00
	160	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	1,0000	13,29	13,29
		Total	lei			1 329,00
161		Cablu ВВГнгLS(нгд) 5*2.5	m			30,25
						0,00
	161	Cablu ВВГнгLS(нгд) 5*2.5	m	1,0000	30,25	30,25
		Total	lei			3 478,75
162		Cablu ВВГнгLS(нгд) 5*4	m			61,33
						0,00
	162	Cablu ВВГнгLS(нгд) 5*4	m	1,0000	61,33	61,33
		Total	lei			6 991,62
163		Cablu ВВГнгLS(нгд) 5*6	m			75,00
						0,00
	163	Cablu ВВГнгLS(нгд) 5*6	m	1,0000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 125,00
164		Cablu PV3 1.5	m			5,20
						0,00
	164	Cablu PV3 1.5	m	1,0000	5,20	5,20
		<i>Total</i>	lei			1 482,00
165	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Tub gofrat . 20 mm sur	m			63,05
						56,93
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	84,97	56,93
	2661122803601.165	Tub gofrat . 20 mm sur	m	1,0200	4,80	5,39
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	33,33	0,73
		<i>Total</i>	lei			8 952,93
166	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Tub gofrat . 25 mm sur	m			63,83
						56,93
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	84,97	56,93
	2661122803601.166	Tub gofrat . 25 mm sur	m	1,0200	5,50	6,17
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	33,33	0,73
		<i>Total</i>	lei			13 086,01
167	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul peste 25 mm Tub gofrat 32 mm alb	m			78,15
						63,73
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2661122803601.167	Tub gofrat 32 mm alb	m	1,0200	12,20	13,69
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	33,33	0,73
		<i>Total</i>	lei			3 516,72
168	RpEJ02C	Montarea diblurilor din material plastic cu aripioare	buc			16,58
						11,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2524906720949	Diblu din plastic cu aripioare	buc	1,0200	1,90	2,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	0,00	0,00
	2955270007609	Bormasina	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			3 316,20
169	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm2	100 fire			6 244,87
						3 959,62
	1	Muncitor	h-om	46,6000	84,97	3 959,62
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0003	58 500,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0900	62,00	5,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400	52,50	290,87
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,20	224,37
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1500	155,00	23,25
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	32,00	32,62
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0500	62,00	3,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1500	95,00	14,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2000	65,00	13,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,9000	28,00	25,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	320,00	9,62
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	19,2000	85,00	1 632,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	380,00	11,37
		<i>Total</i>	lei			999,18
170	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			135,95
						135,95

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	84,97	135,95
		Total	lei			815,71
171	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			47 205,27
	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 026,87
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	29 166,66	16 333,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	38,33	80,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	52,50	546,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	25,00	382,53
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	0,80	12,27
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	57,40	172,20
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	3 000,00	16,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	42,00	5 040,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	155,00	8,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	95,00	9,47
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	34 500,00	92,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	28,00	11,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	320,00	387,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	10,00	593,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	10,00	17,80
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	380,00	459,80
		Total	lei			7 080,79
172		Corp de il. p/u LED (model 2*36) IP 54	buc			450,00
	172	Corp de il. p/u LED (model 2*36) IP 54	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			6 750,00
173	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente - Tub Led	buc			74,17
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	84,97	12,75
	3150145100143.173	Tub Led	buc	1,0500	58,50	61,42
		Total	lei			2 225,11
174	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			12 290,50
	1	Muncitor	h-om	111,0000	84,97	9 431,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	15,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	5,50	1 122,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	45,00	92,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	34,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	320,00	509,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	10,00	412,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	380,00	604,00
		Total	lei			245,81
175		Copr il. rotund 100W IP 54	buc			300,00
	175	Copr il. rotund 100W IP 54	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			600,00
176	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			16 541,50
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	7,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	135,00	13 770,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	320,00	12,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	380,00	15,25
		<i>Total</i>	lei			661,66
177		Intrerupator cu o clapa	buc			46,19
						0,00
	177	Intrerupator cu o clapa	buc	1,0000	46,19	46,19
		<i>Total</i>	lei			184,76
178	08-03-591-5	Intrerupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			16 595,00
						2 787,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	84,97	2 787,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	135,00	13 770,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	320,00	12,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	380,00	15,33
		<i>Total</i>	lei			497,85
179		Intrerupator cu doua clape	buc			72,20
						0,00
	179	Intrerupator cu 2 clape	buc	1,0000	72,20	72,20
		<i>Total</i>	lei			216,60
180	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 003,04
						3 670,71
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,71
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	42 500,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	44 500,00	18,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,20	0,21
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	150,00	154,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	28,00	3,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	320,00	12,79
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	380,00	15,21
		<i>Total</i>	lei			960,73
181		Priza aplicabila 125 3P+E+N 32A 380V	buc			90,00
						0,00
	181	Priza aplicabila 125 3P+E+N 32A 380V	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
182		Priza aplicabila 125 3P+E+N 16A 380V	buc			74,00
						0,00
	182	Priza aplicabila 125 3P+E+N 16A 380V	buc	1,0000	74,00	74,00
		<i>Total</i>	lei			296,00
183		Fisa mobila 3P+N+E 32A 380V	buc			82,00
						0,00
	183	Fisa mobila 3P+N+E 32A 380V	buc	1,0000	82,00	82,00
		<i>Total</i>	lei			82,00
184		Fisa mobila 3P+N+E 16A 380V	buc			35,00
						0,00
	184	Fisa mobila 3P+N+E 16A 380V	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
185		Priza 2P+E	buc			45,00
						0,00
	185	Priza 2P+E	buc	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			630,00
186		Rama 2 locuri	buc			15,50
						0,00
186		Rama 2 locuri	buc	1,0000	15,50	15,50
		<i>Total</i>	lei			77,50
187	RpEC07B	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, cladiri administrative si birouri, crese, gradinite	buc			739,00
						378,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,4500	84,97	378,12
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	7,5000	4,50	33,75
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,0000	8,00	8,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0250	28,00	0,70
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0025	22,00	0,06
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	15,0000	19,29	289,35
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,5000	3,00	19,50
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2200	34,00	7,48
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1400	12,20	1,71
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,2500	1,20	0,30
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0007	62,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			10 346,04
188	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc			2 294,19
						2 294,19
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	84,97	2 294,19
		<i>Total</i>	lei			6 882,57
189	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			602,69
						232,82
	1	Muncitor	h-om	2,7400	84,97	232,82
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0900	38,33	3,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	62,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	52,50	19,58
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	0,20	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	115,00	1,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	57,40	2,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	29 166,60	116,67
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	18,00	18,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	115,00	3,56
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	32,00	195,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	62,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	65,00	0,78
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	28,00	0,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	320,00	1,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	380,00	2,28
		<i>Total</i>	lei			4 821,49
190	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			445,05
						234,52
	1	Muncitor	h-om	2,7600	84,97	234,52
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,33	2,68
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	62,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	52,50	22,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,20	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,80	0,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	115,00	1,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	57,40	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	29 166,60	87,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,20	13,42
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	18,00	18,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	115,00	2,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	62,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	28,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	320,00	1,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	85,00	19,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	380,00	2,28
		<i>Total</i>	lei			445,05
191	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			372,17
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,33	2,68
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	62,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	52,50	19,95
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,20	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,80	0,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	115,00	1,61
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	57,40	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	29 166,60	58,33
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,20	13,42
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	18,00	18,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	115,00	2,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	62,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	28,00	1,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	320,00	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	85,00	17,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	380,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			2 977,33
192	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			239,28
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,33	2,68
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	62,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	52,50	2,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,20	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,80	0,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	115,00	0,69
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	57,40	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	29 166,60	29,17
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,20	13,42
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	18,00	18,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	115,00	2,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	62,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	28,00	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			6 699,87
193	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			34,99
						21,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	84,97	21,24
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	55,00	13,75
		<i>Total</i>	lei			489,89
194	RpEJ05E	Incerari, verificari electrice si reglari la tablouri electrice pe marmura	buc			93,47
						93,47
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	84,97	93,47
		<i>Total</i>	lei			280,40
		<b>4.3. Utilaj (electricitate)</b>				
195		Panou de distributie ИИМПІ-5-0 (1000*650*300)	buc			2 450,00
						0,00
	195	Panou de distributie ИИМПІ-5-0 (1000*650*300)	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
		<i>Total</i>	lei			2 450,00
196		PPBB-30N <I-O> neon post	buc			105,00
						0,00
	196	PPBB-30N <I-O> neon post	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			630,00
197		Bara imbinare 3 rinduri PIN 63A	buc			245,00
						0,00
	197	Bara imbinare 3 rinduri PIN 63A	buc	1,0000	245,00	245,00
		<i>Total</i>	lei			490,00
198		Bara incorp. 15*16mm verde	buc			65,00
						0,00
	198	Bara incorp. 15*16mm verde	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			195,00
199		Bara incorp. 15*16mm albastra	buc			75,00
						0,00
	199	Bara incorp. 15*16mm albastra	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			225,00
200		Panou distr. ИИPH-24	buc			705,00
						0,00
	200	Panou distr. ИИPH-24	buc	1,0000	705,00	705,00
		<i>Total</i>	lei			705,00
201		Panou de distributie ИИМПІ-2-0 (500*400*200)	buc			1 200,00
						0,00
	201	Panou de distributie ИИМПІ-2-0 (500*400*200)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
202		Banda zincata p/u impamintare	set			1 050,00
						0,00
	202	Banda zincata p/u impamintare	set	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Total</i>	lei			262,50
203		Izolator SM-35 380 A	buc			15,50
						0,00
	203	Izolator SM-35 380 A	buc	1,0000	15,50	15,50
		<i>Total</i>	lei			62,00
204		KMH 11260 12 A contactor	buc			620,00



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	204	KMH 11260 12 A contactor	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Total</i>	lei			1 240,00
205		KMH 35012 50A Contactor	buc			650,00
						0,00
	205	KMH 35012 50A Contactor	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			3 900,00
206		Automat BA88-35 3P 160 A	buc			1 422,00
						0,00
	206	Automat BA88-35 3P 160 A	buc	1,0000	1 422,00	1 422,00
		<i>Total</i>	lei			1 422,00
207		Automat BA47-29 3P 32A C	buc			92,00
						0,00
	207	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,0000	92,00	92,00
		<i>Total</i>	lei			276,00
208		Automat BA47-29 3P 63 A	buc			120,00
						0,00
	208	Automat BA47-29 3P 63 A	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
209		Automat BA47-29 3P 40 A	buc			75,00
						0,00
	209	Automat BA47-29 3P 40 A	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
210		Sina montaj DIN 600mm	buc			22,00
						0,00
	210	Sina montaj DIN 600mm	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			44,00
211		Automat BA47-29 3P 25 A C	buc			85,00
						0,00
	211	Automat BA47-29 3P 25 A C	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			170,00
212		Automat BA47-29 3P 20 A C	buc			78,00
						0,00
	212	Automat BA47-29 3P 20 A C	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Total</i>	lei			78,00
213		Automat BA47-29 3P 10 A C	buc			88,00
						0,00
	213	Automat BA47-29 3P 10 A C	buc	1,0000	88,00	88,00
		<i>Total</i>	lei			176,00
214		Automat BA47-29 3P 6 A	buc			85,00
						0,00
	214	Automat BA47-29 3P 6 A	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			340,00
215		Automat BA47-29 1P 16 A C	buc			32,00
						0,00
	215	Automat BA47-29 1P 16 A C	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			352,00
216		Automat BA47-29 1P 10 A B	buc			32,00
						0,00
	216	Automat BA47-29 1P 10 A B	buc	1,0000	32,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			96,00
217		AVDT 63 C16 30mA automat	buc			260,00
						0,00
	217	AVDT 63 C16 30mA automat	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			780,00
218		AVDT 63 C16 30mA 4P automat dif	buc			550,00
						0,00
	218	AVDT 63 C16 30mA 4P automat dif	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			1 100,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a blocului  
alimentar in cadrul Liceului  
ProSucces**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Valoarea de deviz 1 450 293,4 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	564,7500	84,97	47 986,80
2.	144	Electromecanic de utilaje frigorifice si comerciale	h-om.	27,0700	84,97	2 300,14
3.	7122050013400	Zidar	h-om	827,0709	84,97	70 276,23
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	59,7015	84,97	5 072,84
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	635,5042	84,97	53 998,80
6.	7123010010200	Betonist	h-om	21,7920	84,97	1 851,67
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	9,6579	84,97	820,64
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	655,9465	84,97	55 735,77
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	345,7696	84,97	29 380,04
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	60,3526	84,97	5 128,16
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	202,6160	84,97	17 216,26
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	98,7400	84,97	8 389,93

13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	102,4700	84,97	8 706,86
14.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	200,1709	84,97	17 008,52
15.	7137010011510	Electromontor	h-om	116,2800	84,97	9 880,31
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	463,9500	84,97	39 421,83
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	81,8692	84,97	6 956,44
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	68,2766	84,97	5 801,46
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,1450	84,97	182,26
20.	7422010060100	Timplar	h-om	146,5593	84,97	12 453,14
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	97,9040	84,97	8 318,91
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	541,4836	84,97	46 009,85
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,0341	84,97	342,78
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	19,0479	84,97	1 618,51
		<b>Total manopera</b>				<b>454 858,15</b>

### **Materiale:**

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3 000,00	0,90
2.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	58 500,00	0,00
3.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0563	29 166,66	1 642,08
4.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	42 500,00	0,00
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0053	44 500,00	235,85
6.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0840	29 166,66	2 450,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0884	30 833,33	2 725,67
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	17,6950	38,33	678,24
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0944	62,00	5,85
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,2734	52,50	539,36
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	83,6150	25,00	2 090,38
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	21,0228	0,20	4,20
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	83,6150	0,80	66,90
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,3920	115,00	45,08
15.	1019852	Vopsea	kg	5,4570	57,40	313,23
16.	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	20,2000	280,00	5 656,00
17.	1111000100033	Cordoane de cupru 3x2.5 mm	m	5,1500	19,92	102,59
18.	136	Diblu de montarea d.12x120	buc	5,0000	1,20	6,00
19.	1411122201275.24	Blocuri de calcar Fortan	m3	2,4794	681,25	1 689,09
20.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,8404	480,00	403,40
21.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,4786	312,49	149,55
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	20,6467	312,49	6 451,87
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2860	312,49	89,37
24.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9228	312,49	288,36
25.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3441	312,49	107,53
26.	145 - vent	Ventilator d500mm	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
27.	146 - venti centrif	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	17 200,00	17 200,00
28.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2900	58,74	17,04
29.	159	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	135,0000	19,92	2 689,20
30.	160	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	100,0000	13,29	1 329,00
31.	161	Cablu BBΓHΓLS(HΓД) 5*2.5	m	115,0000	30,25	3 478,75
32.	162	Cablu BBΓHΓLS(HΓД) 5*4	m	114,0000	61,33	6 991,62
33.	163	Cablu BBΓHΓLS(HΓД) 5*6	m	55,0000	75,00	4 125,00

34.	164	Cablu PV3 1.5	m	285,0000	5,20	1 482,00
35.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,8420	45,00	307,89
36.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,6430	45,00	163,93
37.	172	Corp de il. p/u LED (model 2*36) IP 54	buc	15,0000	450,00	6 750,00
38.	175	Copr il. rotund 100W IP 54	buc	2,0000	300,00	600,00
39.	177	Intreupator cu o clapa	buc	4,0000	46,19	184,76
40.	179	Intreupator cu 2 clape	buc	3,0000	72,20	216,60
41.	181	Priza aplicabila 125 3P+E+N 32A 380V	buc	1,0000	90,00	90,00
42.	182	Priza aplicabila 125 3P+E+N 16A 380V	buc	4,0000	74,00	296,00
43.	183	Fisa mobila 3P+N+E 32A 380V	buc	1,0000	82,00	82,00
44.	184	Fisa mobila 3P+N+E 16A 380V	buc	4,0000	35,00	140,00
45.	185	Priza 2P+E	buc	14,0000	45,00	630,00
46.	186	Rama 2 locuri	buc	5,0000	15,50	77,50
47.	195	Panou de distributie ИИМП-5-0 (1000*650*300)	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
48.	196	PPBB-30N <I-O> neon post	buc	6,0000	105,00	630,00
49.	1961613	Diblu de montarea d.12x120	buc	5,0000	1,50	7,50
50.	197	Bara imbinare 3 rinduri PIN 63A	buc	2,0000	245,00	490,00
51.	198	Bara incorp. 15*16mm verde	buc	3,0000	65,00	195,00
52.	199	Bara incorp. 15*16mm albastra	buc	3,0000	75,00	225,00
53.	200	Panou distr. ИИPH-24	buc	1,0000	705,00	705,00
54.	201	Panou de distributie ИИМП-2-0 (500*400*200)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
55.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0025	8 200,00	20,50
56.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	7 275,0000	0,10	727,50
57.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0790	29 166,60	2 304,16
58.	202	Banda zincata p/u impamintare	set	0,2500	1 050,00	262,50
59.	203	Izolator SM-35 380 A	buc	4,0000	15,50	62,00
60.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	5,9800	1 400,00	8 372,00
61.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	10,5500	1 600,00	16 880,00
62.	2030112939150.40	Usi din profiluri din mase - Exterior	m2	2,6800	1 800,00	4 824,00
63.	204	KMH 11260 12 A contactor	buc	2,0000	620,00	1 240,00
64.	205	KMH 35012 50A Contactor	buc	6,0000	650,00	3 900,00
65.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	38,8700	1,00	38,87
66.	206	Automat BA88-35 3P 160 A	buc	1,0000	1 422,00	1 422,00
67.	207	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	3,0000	92,00	276,00
68.	208	Automat BA47-29 3P 63 A	buc	2,0000	120,00	240,00
69.	209	Automat BA47-29 3P 40 A	buc	2,0000	75,00	150,00
70.	210	Sina montaj DIN 600mm	buc	2,0000	22,00	44,00
71.	211	Automat BA47-29 3P 25 A C	buc	2,0000	85,00	170,00
72.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,4320	45,00	244,44
73.	212	Automat BA47-29 3P 20 A C	buc	1,0000	78,00	78,00
74.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,4030	14,50	5,84
75.	213	Automat BA47-29 3P 10 A C	buc	2,0000	88,00	176,00
76.	214	Automat BA47-29 3P 6 A	buc	4,0000	85,00	340,00
77.	215	Automat BA47-29 1P 16 A C	buc	11,0000	32,00	352,00
78.	216	Automat BA47-29 1P 10 A B	buc	3,0000	32,00	96,00
79.	217	AVDT 63 C16 30mA automat	buc	3,0000	260,00	780,00
80.	218	AVDT 63 C16 30mA 4P automat dif	buc	2,0000	550,00	1 100,00
81.	2320116200573	Benzina auto	l	3,5200	22,62	79,62
82.	2320166200729	Parchetin	l	0,4401	65,00	28,61
83.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,5900	35,00	90,65
84.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,8830	28,00	164,72
85.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0098	62,00	0,61

86.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,6150	116,66	771,70
87.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,8993	83,33	74,94
88.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	39,8010	12,25	487,56
89.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,5820	46,87	74,14
90.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	53,0680	26,60	1 411,62
91.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	1,3376	33,14	44,33
92.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,0800	18,00	19,44
93.	24302261000001	Fuga	kg	116,9037	15,00	1 753,56
94.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3060	24,00	7,34
95.	2430226101010.7	Grund Betoncontact	kg	202,3913	23,53	4 762,27
96.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	1,6800	23,53	39,53
97.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,3152	207,92	481,37
98.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,9240	18,00	34,63
99.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	19,9005	12,00	238,81
100.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 037,1600	2,94	3 049,25
101.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0940	18,00	1,69
102.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,8411	42,00	35,32
103.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	30,15	60,30
104.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	1,9600	12,20	23,91
105.	2513736621482	Banda izolanta	m	11,9652	1,75	20,94
106.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	12,3448	12,50	154,30
107.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	3,3540	2,60	8,72
108.	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	3,5000	140,00	490,00
109.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	105,0000	4,50	472,50
110.	2521216710000.72	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	63,8600	16,13	1 030,06
111.	2521216710000.77	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	8,2400	27,50	226,60
112.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3060	16,13	4,94
113.	2521216717050.114	Teava din material plastic d=20mm	m	47,9400	9,54	457,35
114.	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	7,0700	27,50	194,42
115.	2521216720160.103	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	22,6600	44,00	997,04
116.	2521216720160.110	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	6,1800	14,67	90,66
117.	2523156713800.62	Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc	4,0000	43,50	174,00
118.	2523156713800.65	Niplu p/u radiator	buc	8,0000	7,91	63,28
	2523156713800.	Garnitura din cauciuc p/u radiator	buc	8,0000	1,80	14,40

119.	66					
120.	2523156713800.68	Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	12,0000	40,00	480,00
121.	2523156713800.69	Dop p/u radiator	buc	24,0000	7,95	190,80
122.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	60,0000	1,10	66,00
123.	2523156719430.114	Cot din material plastic d=20mm	buc	32,9000	1,47	48,36
124.	2523156719450.114	Teu din material plastic d=20mm	buc	21,1500	2,00	42,30
125.	2523156719460.114	Reductie din material plastic d=20mm	buc	4,7000	1,50	7,05
126.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	47,0000	9,17	430,99
127.	2523156721015.105	Teu PP d-110mm din material plastic pentru canalizare	buc	6,0000	28,97	173,82
128.	2523156721015.108	Revizie d=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	6,0000	31,53	189,18
129.	2523156721015.111	Teu d=50mm din material plastic pentru canalizare	buc	4,0000	10,27	41,08
130.	2523156721037.104	Cot PP D=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	12,0000	14,30	171,60
131.	2523156721037.106	Trecere fonta/PVC din material plastic pentru canalizare	buc	2,0000	20,90	41,80
132.	2523156721037.107	Trecere 110x50mm din material plastic pentru canalizare	buc	4,0000	11,73	46,92
133.	2523156721037.112	Cot d=50mm din material plastic pentru canalizare	buc	2,0000	4,33	8,66
134.	2524906720949	Diblu din plastic cu aripioare	buc	284,2000	1,90	539,98
135.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	145,9370	9,38	1 368,89
136.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0200	513,33	523,60
137.	2622102453900.97	Piedestal din portelan sanitar - costul este inclus in resursa 2622102438000 Lavoar	buc	1,0200	0,00	0,00
138.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 167,2556	2,40	10 001,41
139.	26511221004022	Ciment M-400	kg	50,6253	2,40	121,50
140.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	23,2500	2,40	55,80
141.	2652102100713	Var pasta	m3	0,2900	4 958,38	1 437,93
142.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 566,0996	7,08	11 087,98
143.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	94,0140	22,00	2 068,31
144.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	771,8447	3,00	2 315,53
145.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 026,5199	3,00	6 079,56
146.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	139,9536	6,61	925,08
147.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	81,8160	3,00	245,44
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	107,5938	130,00	13 987,19

148.						
149.	2661122803601.165	Tub gofrat . 20 mm sur	m	159,3240	4,80	764,76
150.	2661122803601.166	Tub gofrat . 25 mm sur	m	230,0100	5,50	1 265,06
151.	2661122803601.167	Tub gofrat 32 mm alb	m	50,4900	12,20	615,98
152.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,4500	0,00	0,00
153.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	9,6533	0,00	0,00
154.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,2700	0,00	0,00
155.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,0221	0,00	0,00
156.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	423,0630	2,95	1 248,04
157.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	272,2545	130,00	35 393,08
158.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	75,3180	10,42	784,82
159.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0800	18,00	1,44
160.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	60,5934	40,00	2 423,74
161.	2710403642000-1	Tabla zincata 1250x2500x0.6 mm	kg	15,1500	40,00	606,00
162.	2710403642000-2	Tabla din inox 1000x2000x0.6 mm	kg	28,5426	40,00	1 141,70
163.	2710403642000-5	Tabla din zincata 1250x2500x0.7 mm	kg	17,6729	40,00	706,92
164.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	123,1100	40,00	4 924,40
165.	2710403643000.1134	Tabla din inox de 2 mm grosime	kg	0,5700	68,00	38,76
166.	2710403643000.1136	Tabla zincata de 1 mm grosime	kg	1,8900	40,00	75,60
167.	2710403643000.134	Tabla zincata de 1 mm grosime	kg	3,0000	40,00	120,00
168.	2710403643000.135	Tabla din inox de 2 mm grosime	kg	0,4500	68,00	30,60
169.	2710403643000.136	Tabla din inox de 2 mm grosime	kg	0,5100	68,00	34,68
170.	2710403643000.139	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	2,3200	40,00	92,80
171.	2710403643000.140	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,8400	40,00	33,60
172.	2721204122300.102	Racord deomontabil "olandez" d=3/4	buc	14,1540	40,00	566,16
173.	2721204122300.118	Racord olandez 25x3/4	buc	4,0440	40,00	161,76
174.	2721204122300.96	Racord demontabila "olandez" 25x3/4	buc	8,0880	40,00	323,52
175.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	210,0000	19,29	4 050,90
176.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	3,0800	34,00	104,72
	2743123549025.	Coltare din aluminiu	m	100,4010	3,50	351,40

177.	45					
178.	2743123549025.8	Profile din aluminiu - Maiak	m	402,1500	3,24	1 302,97
179.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	2,7000	155,00	418,50
180.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0350	22,00	0,77
181.	2811236306200.35	Grila ventilatie din PVC	buc	17,0000	48,00	816,00
182.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	8,6240	33,33	287,44
183.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	14,0000	8,00	112,00
184.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,0000	62,00	248,00
185.	2822115700000.63	Radiator Bimetal - 10 elemente	buc	10,0000	1 083,33	10 833,30
186.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	30,0000	18,50	555,00
187.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	6,0000	5,00	30,00
188.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	7,0000	362,00	2 534,00
189.	2873136306000	Filtre antigrasimi tip labirint (confectionare)	m2	1,6500	1 452,00	2 395,80
190.	2874115765700	Rama cu jaluzele	buc	11,0000	115,00	1 265,00
191.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	2 998,4400	0,80	2 398,76
192.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	60,0000	0,80	48,00
193.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	70,0000	1,10	77,00
194.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	18,0000	0,80	14,40
195.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	56,0000	0,50	28,00
196.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	70,0000	0,20	14,00
197.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	buc	90,0000	0,55	49,50
198.	2874125884798-2	Metiz	kg	0,3000	85,00	25,50
199.	2874125884798.1136	Nit cu cap semirotund 5 x 12 mm	buc	30,0000	0,60	18,00
200.	2874125884798.134	Metiz	kg	0,4000	85,00	34,00
201.	2874125884798.134	Nit cu cap semirotund 5 x 12 mm	buc	30,0000	0,60	18,00
202.	2874125884798.136	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	buc	292,0000	0,55	160,60
203.	2874125884798.139	Metiz	kg	0,6000	85,00	51,00
204.	28741258847981.1135	Nit cu cap semirotund 4x6 mm	buc	250,0000	0,40	100,00
205.	28741258847981.135	Nit cu cap semirotund 5x12 mm	buc	30,0000	0,50	15,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	498,4278	0,30	149,53



206.						
207.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3500	28,00	9,80
208.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,5500	34,00	86,70
209.	2875114200790.99	Cada de inox 1900x800 cu doua compartimente	buc	5,0500	11 300,00	57 065,00
210.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	38,67	39,44
211.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,0700	58,00	352,06
212.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	3,5000	1,20	4,20
213.	2875274110102.115	Cot PPR d=20mm	buc	22,0000	1,47	32,34
214.	2875274110102.116	Mufa PPR d=20mm	buc	12,0000	1,10	13,20
215.	2875274110102.117	Teu ppr d=20mm	buc	18,0000	2,00	36,00
216.	2875274110102.73	Cot ppr d=25mm	buc	38,0000	2,34	88,92
217.	2875274110102.74	Mufa ppr d=25mm	buc	18,0000	1,20	21,60
218.	2875274110102.75	Teu ppr d=25mm	buc	24,0000	2,64	63,36
219.	2875274110102.78	Cot ppr d=32mm	buc	6,0000	5,41	32,46
220.	2875274110102.79	Mufa ppr d=32mm	buc	2,0000	3,75	7,50
221.	2875274110102.80	Teu ppr d=32mm	buc	4,0000	7,50	30,00
222.	2875274123510	Dop din fonta	buc	11,1000	10,50	116,55
223.	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	18,0000	5,00	90,00
224.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	12,0000	54,64	655,68
225.	2875274202700.71	Robinet ppr d=25mm	buc	2,0000	27,13	54,26
226.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0400	25,00	51,00
227.	2875274204000.76	Bratara fixare d=1"	buc	62,0000	9,50	589,00
228.	2875274204000.81	Bratara fixare d=1 1/4	buc	8,0000	10,00	80,00
229.	2875274204040.109	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=4"	buc	22,0000	19,16	421,52
230.	2875274204040.113	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=2"	buc	6,0000	10,50	63,00
231.	2875274204040.119	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=3/4	buc	47,0000	8,75	411,25
232.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	30,0000	1,20	36,00
233.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	6,0250	420,00	2 530,50
234.	2913124201600.101	Robinet bila d=1/2	buc	14,2100	57,93	823,19
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	6,0000	22,00	132,00

235.						
236.	2924127325000	Baterie de incalzire (confectionare)	buc	1,0050	32 400,00	32 562,00
237.	3150145100143.173	Tub Led	buc	31,5000	58,50	1 842,75
238.	3220137315778	Decapant	kg	1,2500	48,00	60,01
239.	4011106202741	Energie electrica	kw	55,2300	0,00	0,00
240.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0008	3 000,00	2,40
241.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	36,9760	0,00	0,00
242.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0750	0,00	0,00
243.	4100126202818	Apa	m3	10,9914	0,00	0,00
244.	5009031	Scoabe	10 buc	132,6600	32,00	4 245,12
245.	5009061	Fisa de izolatie	buc	203,3160	135,00	27 447,66
246.	5009062	Papuci de cablu	buc	242,0200	2,20	532,44
247.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	45,0000	18,00	810,00
248.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	18,0000	42,00	756,00
249.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0484	155,00	7,50
250.	5009109	Cirlig	buc	4,0800	5,50	22,44
251.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,2472	150,00	37,08
252.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0408	45,00	1,84
253.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0618	34,00	2,10
254.	5009500	Fise de marcare	100 buc	4,2844	115,00	492,71
255.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	48,9632	32,00	1 566,82
256.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0620	62,00	3,85
257.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2802	95,00	26,61
258.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	6,6732	35,00	233,56
259.	5009816	Fisie de montaj	m	273,3600	18,00	4 920,48
260.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0004	34 500,00	13,80
261.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,3770	65,00	24,50
262.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,0914	28,00	30,56

263.	56465498531	Banda de etansare	m	2,0000	28,00	56,00
264.	6549852146354	Tija filetata M8	m	8,0000	12,00	96,00
265.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	37,6515	10,42	392,35
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>417 616,61</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,3905	320,00	764,96
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	208,3070	10,00	2 083,07
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,8958	10,00	258,96
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,1694	12,00	14,03
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	21,6382	12,00	259,65
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9361	380,00	355,72
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,9882	20,00	19,77
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9693	45,00	88,62
9.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,8440	45,00	127,98
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	35,9480	12,00	431,37
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	15,8634	20,00	317,26
12.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,8480	77,00	65,30
13.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	5,8000	40,00	232,00
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,6894	55,00	587,92
15.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,1658	20,00	3,32
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,0000	20,00	240,00
17.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,6417	15,00	9,62
18.	2955270007609	Bormasina	h-ut	20,0000	35,00	700,00
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,9760	20,00	79,52
20.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,1635	15,00	2,45
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	48,4812	20,00	969,62
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,6636	380,00	1 392,17
23.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	3,5000	55,00	192,50
24.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	4,9020	85,00	416,67
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,3905	380,00	908,39
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>10 520,87</b>

Total	lei	1 208 577,83
TVA	20 %	241 715,57

**Total deviz:**

**1 450 293,4**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

