

**Lucrari de reparatie in blocul alimentar  
(zone specializate) al cantinei Liceului  
Teoretic "Nicolae Iorga"**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL  
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 1 036 719,49 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 constructie</b>				
		<b>1.1. Tavan si grinzi tip 1 (Sectia carne/legume, frigidere, grup sanitar)</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	65,000	14,16 12,96	920,40 842,40
2	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunț" într-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	65,000	18,69 6,72	1 214,85 436,80
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT (SV75 alb sau similar), la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	65,000	104,61 73,44	6 799,53 4 773,60
4	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT (SV75 alb sau similar), 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) K=5, gr. 5mm	m2	65,000	105,17 74,40	6 836,37 4 836,00
5	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	65,000	18,38 9,60	1 194,75 624,00
6	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	27,000	12,00 4,80	324,00 129,60
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment "Fasad alb sau similar" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	65,000	36,99 26,40	2 404,29 1 716,00
8	CK18B	Montarea baghetelor - Bagheta decorativa din duropolimer la tavan	m	88,600	39,82	3 528,09

1	2	3	4	5	6	7
					24,96	2 211,46
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	69,500	4,34	301,63
					1,44	100,08
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila antibacteriana Sansiro sau similar)	m2	69,500	46,68	3 244,26
					26,40	1 834,80
		<b>Total Tavan si grinzi tip 1 (Sectia carne/legume, frigidere, grup sanitar) Inklusiv salariu</b>				<b>26 768,17 17 504,74</b>
		<b>1.2. Tavan si grinzi tip 2 (Holuri, birou, vestiar, depozit produse)</b>				
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	87,000	14,16	1 231,92
					12,96	1 127,52
12	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	87,000	18,69	1 626,03
					6,72	584,64
13	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	87,000	96,75	8 417,59
					73,44	6 389,28
14	CF53B	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) K=5, gr. 5mm	m2	87,000	97,31	8 465,97
					74,40	6 472,80
15	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	87,000	18,38	1 599,15
					9,60	835,20
16	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	42,000	12,00	504,00
					4,80	201,60
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	87,000	35,09	3 052,84
					26,40	2 296,80
18	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	87,000	22,80	1 983,69
					14,40	1 252,80
19	CK18B	Montarea baghetelor - Bagheta decorativa din duropolimer la tavan	m	113,200	39,82	4 507,25
					24,96	2 825,47
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	92,700	4,34	402,32
					1,44	133,49
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,	m2	92,700	46,68	4 327,23

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila antibacteriana Sansiro sau similar)			26,40	2 447,28
		<b>Total Tavan si grinzi tip 2 (Holuri, birou, vestiar, depozit produse) Inklusiv salariu</b>				<b>36 117,99 24 566,88</b>
		<b>1.3. Pereti si glafuri interioare tip 1 (Sectia carne/legume, frigidere, grup sanitar, depozit produse)</b>				
22	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	122,400	77,16 76,80	9 444,38 9 400,32
23	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (gol usa pentru dus)	m3	0,250	193,68 189,68	48,42 47,42
24	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (pentru consolidare)	m	10,000	43,20 43,20	432,00 432,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (consolidarea golurilor de usa cu coltar 50*4 din ambele parti)	kg	31,000	41,28 10,08	1 279,53 312,48
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,000	86,11 52,80	172,22 105,60
27	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	10,000	19,45 11,52	194,45 115,20
28	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m (astupare goluri usi neutilizate)	100m2	0,042	55 704,29 8 477,62	2 339,58 356,06
29	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	266,800	14,16 12,96	3 777,89 3 457,73
30	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	266,800	18,69 6,72	4 986,50 1 792,90
31	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2) - se exclude otel beton	kg	266,800	19,97 2,16	5 327,97 576,29
32	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1 600,000	2,00 0,00	3 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	266,800	93,00 57,60	24 812,31 15 367,68
34	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=4, gr. +2cm)	m2	266,800	49,04 24,96	13 083,67 6 659,33
35	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor (astupare tevi)	m2	4,000	258,00 122,40	1 032,00 489,60
36	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron sai similar" - 2 straturi: suprafata rugoasa - zona dus	m2	13,000	118,34 42,24	1 538,42 549,12
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	266,800	4,34 1,44	1 157,91 384,19
38	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, 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 (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 30x60cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	266,800	351,31 117,60	93 730,56 31 375,68
39	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	93,100	12,52 4,32	1 165,61 402,19
		<b>Total Pereti si glafuri interioare tip 1 (Sectia carne/legume, frigidere, grup sanitar, depozit produse) Inclusiv salariu</b>				<b>167 723,42 71 823,79</b>
		<b>1.4. Pereti si glafuri interioare tip 2 (Holuri)</b>				
40	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	156,500	14,16 12,96	2 216,04 2 028,24
41	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	156,500	18,69 6,72	2 924,97 1 051,68
42	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2) - se exclude otel beton	kg	156,500	19,97 2,16	3 125,33 338,02
43	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare	buc	940,000	1,00	940,00

1	2	3	4	5	6	7
		plasei			0,00	0,00
44	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	156,500	93,00 57,60	14 554,48 9 014,40
45	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=4, gr. +2cm)	m2	156,500	49,04 24,96	7 674,76 3 906,24
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	156,500	4,34 1,44	679,21 225,36
47	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	156,500	81,83 58,56	12 806,72 9 164,64
48	CF51B	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) K=2, gr. -2mm	m2	-156,500	32,37 23,04	-5 066,22 -3 605,76
49	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	156,500	18,38 9,60	2 876,62 1 502,40
50	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	103,000	12,00 4,80	1 236,00 494,40
51	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	75,000	23,67 6,72	1 775,25 504,00
52	CF30A	Tencuieli interioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "Mozaic de quart" la pereti (Norma de consum pentru Tencuiala mozaic de quart: 4.5 kg/m2 - conform fisei tehnice) - culoarea se va coordona cu beneficiarul H=1.5m	m2	75,000	346,79 58,56	26 009,25 4 392,00
53	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	81,500	35,09 26,40	2 859,87 2 151,60
54	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	81,500	22,80 14,40	1 858,28 1 173,60
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	81,500	4,34 1,44	353,71 117,36
56	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza	m2	81,500	46,68	3 804,42

1	2	3	4	5	6	7
		de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea super lavabila LUCIOS, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)			26,40	2 151,60
		<b>Total Pereti si glafuri interioare tip 2 (Holuri)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>80 628,69</b> <b>34 609,78</b>
		<b>1.5. Pereti si glafuri interioare tip 2 (Birou, vestiar)</b>				
57	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	39,000	17,56 15,36	684,84 599,04
58	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	73,000	14,16 12,96	1 033,68 946,08
59	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunț" într-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	73,000	18,69 6,72	1 364,37 490,56
60	CC03A	Montare plase sudate la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pına la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2) - se exclude otel beton	kg	73,000	19,97 2,16	1 457,89 157,68
61	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	438,000	2,00 0,00	876,00 0,00
62	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stılpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	73,000	93,00 57,60	6 788,99 4 204,80
63	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=4, gr. +2cm)	m2	73,000	49,04 24,96	3 579,92 1 822,08
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	73,000	4,34 1,44	316,82 105,12
65	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	73,000	81,83 58,56	5 973,74 4 274,88
66	CF51B	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) K=2, gr. -2mm	m2	-73,000	32,37 23,04	-2 363,16 -1 681,92
67	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit	m2	73,000	18,38 9,60	1 341,81 700,80

1	2	3	4	5	6	7
		cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
68	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	21,000	12,00 4,80	252,00 100,80
69	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (K=2, gr. 2mm - se va executa in relief decorativ)	m2	73,000	70,18 52,80	5 123,16 3 854,40
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	73,000	4,34 1,44	316,82 105,12
71	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila antibacteriana Sansiro sau similar) - Culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	73,000	46,68 26,40	3 407,64 1 927,20
72	CN06A	Vopsitorii interioare cu LAC BRIO (sau similar), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (In resurse: Vopseaua se inlocuieste cu Lac)	m2	73,000	62,68 26,40	4 575,64 1 927,20
		<b>Total Pereti si glafuri interioare tip 2 (Birou, vestiar) Inklusiv salariu</b>				<b>34 730,16 19 533,84</b>
		<b>1.6. Pardoseli</b>				
73	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	94,000	12,60 12,00	1 184,40 1 128,00
74	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2	14,000	23,85 22,08	333,90 309,12
75	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate (holuri)	m2	44,000	45,96 44,16	2 022,24 1 943,04
76	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	76,300	39,44 37,44	3 009,28 2 856,68
77	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	90,300	16,20 14,40	1 462,86 1 300,32
78	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si pardoseli	m2	134,300	18,69 6,72	2 510,08 902,50
79	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	134,300	88,64 33,60	11 904,54 4 512,48
80	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 (K=6, gr. +3 cm)	m2	134,300	89,07 34,56	11 962,29 4 641,41

1	2	3	4	5	6	7
81	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron sau similar" - 2 straturi: suprafata rugoasa (cu ridicare pe perete 10 cm)	m2	150,500	118,34 42,24	17 810,18 6 357,12
82	CG17D	Pardoseli din placi de gresie portelanata inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafata antialunecare R11, rezistenta la detergenti si dezinfectanti, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	134,300	364,22 120,00	48 914,60 16 116,00
83	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	78,000	58,78 19,20	4 584,87 1 497,60
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>105 699,24 41 564,27</b>
		<b>1.7. Tamplarie</b>				
84	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi interioare si exterioare)	m2	34,150	20,16 20,16	688,42 688,42
85	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi interioare, grosimea peretelui profilului min. 1,2 mm, adancimea de baza min. 45 mm, profil si mecanisme rezistente, fara prag, Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi si culoarea va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	18,500	2 653,82 45,60	49 095,67 843,60
86	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi exterioare, Profil din aluminiu cu bariera termica de minimum 30 mm, grosimea peretelui profilului min. 2,0 mm, adancimea de baza min. 70 mm, adecvate pentru trafic ridicat in cladiri de invatamant. Feronerie heavy-duty (balamale, incuietori, manere), de productie Germania sau echivalent, proiectata pentru utilizare frecventa si rezistenta la uzura. Etansare perimetrata cu garnituri EPDM. Dimensiunile usilor se vor determina la fata locului, iar proiectul se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	8,000	4 468,66 50,88	35 749,32 407,04
87	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email	m2	7,000	86,11 52,80	602,77 369,60

1	2	3	4	5	6	7
		alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (usi frigidere)				
		<b>Total Tamplarie Inklusiv salariu</b>				<b>86 136,18 2 308,66</b>
		<b>1.8. Glafuri exterioare</b>				
88	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2	3,000	7,38 5,28	22,14 15,84
89	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de CIMENT (pentru exterior): glafuri plane de ferestre si usi	m2	3,000	145,14 71,33	435,42 213,98
90	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	3,000	22,71 5,76	68,13 17,28
91	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri "Vopsea p-u exterior"	m2	3,000	42,68 26,40	128,04 79,20
		<b>Total Glafuri exterioare Inklusiv salariu</b>				<b>653,73 326,30</b>
		<b>1.9. Instalatii sanitare</b>				
92	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,000	45,60 45,60	45,60 45,60
93	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1,000	40,80 40,80	40,80 40,80
94	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	1,000	74,40 74,40	74,40 74,40
95	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din inox	buc	3,000	42,24 42,24	126,72 126,72
96	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	4,000	28,80 28,80	115,20 115,20
97	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,000	52,80 52,80	52,80 52,80
98	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	2,000	38,40 38,40	76,80 76,80
99	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc	2,000	117,60 117,60	235,20 235,20
100	F C07 A	Demolarea Panou racitor de aer, confectionat din teava cu aripioarele zincate, rotunde sau dreptunghiulare, pentru amoniac sau alt agent de racire, avind suprafata de 1... 20,9 m2 (doar	buc	2,000	80,35 80,35	160,70 160,70

1	2	3	4	5	6	7
		manopera K=0.6)				
101	F I09 D apl	Curatarea instalatiei (golirea instalatiei frigorifice, cu reciclarea agentului frigorific)	m3	0,100	21 664,60 872,60	2 166,46 87,26
102	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	70,000	14,40 14,40	1 008,00 1 008,00
103	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	42,200	18,24 18,24	769,73 769,73
104	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	28,000	30,72 30,72	860,16 860,16
105	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	32,000	37,92 37,92	1 213,44 1 213,44
106	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	8,000	14,40 14,40	115,20 115,20
107	RCsB31K	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm (Gr. 35cm, K=3.15)	buc	3,000	470,38 123,38	1 411,13 370,13
108	RCsB31F	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm (Gr. 35cm, K=3.15)	buc	5,000	376,84 99,65	1 884,19 498,24
109	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	16,000	22,95 20,64	367,22 330,24
110	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2" (Norma teava d.57: 0.4m/buc)	buc	4,000	94,83 19,20	379,31 76,80
111	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	4,000	24,38 21,12	97,52 84,48
112	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	32,500	63,50 30,24	2 063,88 982,80
113	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	35,500	96,49 30,24	3 425,29 1 073,52

1	2	3	4	5	6	7
114	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	42,200	57,03 10,56	2 406,77 445,63
115	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane, teava avind diametrul de 1 1/4"	buc	12,000	99,08 26,40	1 189,00 316,80
116	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	28,000	59,17 12,00	1 656,79 336,00
117	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	28,000	28,07 10,56	786,02 295,68
118	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	10,000	45,02 12,00	450,24 120,00
119	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	32,000	96,30 15,36	3 081,44 491,52
120	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	30,000	81,72 13,44	2 451,45 403,20
121	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,000	116,41 15,36	931,28 122,88
122	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	6,000	181,88 14,40	1 091,25 86,40
123	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	6,000	108,60 8,64	651,60 51,84
124	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	4,000	109,44 11,52	437,76 46,08
125	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	2,000	104,70 13,92	209,40 27,84
126	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. (Sifon de pardoseala cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita pentru spatii de productie)	buc	2,000	1 450,18 13,92	2 900,37 27,84

1	2	3	4	5	6	7
127	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Rigola de dus cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni de 850x60mm)	buc	1,000	3 043,43 12,00	3 043,43 12,00
128	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal (Producator european, modelul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	buc	2,000	1 137,37 91,20	2 274,74 182,40
129	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european, modelul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	buc	2,000	889,20 79,20	1 778,40 158,40
130	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P (Producator european, modelul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	buc	1,000	2 564,05 201,60	2 564,05 201,60
131	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Producator european, modelul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	buc	1,000	1 261,20 55,20	1 261,20 55,20
132	SE59A	Distribuitoare de sapun lichid din INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	2,000	659,40 16,80	1 318,80 33,60
133	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 800 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	1 166,00 36,00	1 166,00 36,00
134	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	2,000	2 291,40 16,80	4 582,80 33,60
135	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc	1,000	89,00 24,00	89,00 24,00
136	RpSA44B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	60,000	42,09 2,88	2 525,10 172,80
137	RpSA44G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2" (colier cu garnitura de cauciuc)	buc	40,000	33,09 3,84	1 323,44 153,60

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>56 860,08 12 233,13</b>
		<b>1.10. Sistemul de incalzire</b>				
138	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (26 sectii)	m2	7,800	7,68 7,68	59,90 59,90
139	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	3,000	50,40 50,40	151,20 151,20
140	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	24,000	4,80 4,80	115,20 115,20
141	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	70,000	35,87 18,24	2 510,69 1 276,80
142	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2" (Norma teava d.57: 0.4m/buc)	buc	7,000	95,28 19,20	666,94 134,40
143	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	6,000	14,40 14,40	86,40 86,40
144	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,000	23,07 20,64	138,41 123,84
145	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	6,000	24,38 21,12	146,28 126,72
146	IB05B	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente (Distanța între axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc	4,000	2 444,74 120,00	9 778,96 480,00
147	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanța între axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc	2,000	1 615,68 96,00	3 231,36 192,00
148	pret	Set de reductii pentru radiator	buc	6,000	169,00 0,00	1 014,00 0,00
149	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	24,000	22,35 9,60	536,40 230,40
150	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,000	175,81 8,64	1 054,87 51,84
151	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,000	175,81 8,64	1 054,87 51,84

1	2	3	4	5	6	7
152	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,000	29,30 4,80	175,80 28,80
153	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	12,000	119,17 7,20	1 430,03 86,40
154	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	10,000	114,71 8,64	1 147,08 86,40
155	IC35B	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 20,0 mm	m	15,000	26,07 16,80	391,05 252,00
156	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	buc	24,000	33,17 7,20	796,06 172,80
157	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	55,000	35,08 19,20	1 929,54 1 056,00
158	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	buc	55,000	36,71 8,64	2 018,94 475,20
159	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	buc	14,000	40,88 12,48	572,29 174,72
160	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	4,000	98,97 7,20	395,90 28,80
161	IC40B	Bratară (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	50,000	58,19 13,44	2 909,50 672,00
162	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	70,000	12,32 4,32	862,40 302,40

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
163	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	70,000	3,84 3,84	268,80 268,80
		<b>Total Sistemul de incalzire Inklusiv salariu</b>				<b>33 442,87 6 684,86</b>
		<b>1.11. Sistemul de ventilare</b>				
164	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm	buc	13,000	20,10 19,20	261,30 249,60
165	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	8,000	31,86 30,72	254,88 245,76
166	RCsB31O	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe strat-uri de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm (K=2.7, gr. 30cm)	buc	2,000	501,96 130,25	1 003,93 260,50
167	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,000	22,60 20,64	45,20 41,28
168	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-125mm, resurse conform formular desfasurat)	m2	2,400	759,69 80,60	1 823,26 193,44
169	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-150mm, resurse conform formular desfasurat)	m2	8,300	365,91 80,59	3 037,06 668,93
170	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	4,800	85,50 22,75	410,38 109,20
171	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	4,800	127,63 25,30	612,64 121,44
172	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si	m2	4,800	70,14	336,67

1	2	3	4	5	6	7
		aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare			48,14	231,07
173	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura , avind greutatea de pina la 2 kg	kg	18,000	49,15 10,56	884,65 190,08
174	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (se exclude tabla de 0.8mm)	buc	2,000	410,14 75,84	820,28 151,68
175	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (300x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	7,000	105,00 24,00	735,00 168,00
176	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 125) - in resurse doar manopera si difuzor	buc	6,000	113,00 24,00	678,00 144,00
177	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	10,000	49,01 36,00	490,14 360,00
178	CB14A1	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade (K=22, se scad 22 zile)	m2	-10,000	7,48 0,00	-74,80 0,00
		<b>Total Sistemul de ventilare Inklusiv salariu</b>				<b>11 318,59 3 134,98</b>
		<b>1.12. Lucrari de constructii pentru electricitate</b>				
179	RpEQ07A	Accesul (verificarea sistemului electric existent)	h-om	8,000	48,00 48,00	384,00 384,00
180	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	43,000	2,88 2,88	123,84 123,84
181	RpEE24B	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare, prize de 10-15 A sau 25 A in carcasa de bachelita sau de fonta de 60 A	buc	4,000	6,24 6,24	24,96 24,96
182	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc	27,000	14,40 14,40	388,80 388,80

1	2	3	4	5	6	7
183	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	250,000	6,72 6,72	1 680,00 1 680,00
184	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	200,000	4,80 4,80	960,00 960,00
185	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	200,000	19,45 11,52	3 889,00 2 304,00
		<b>Total Lucrari de constructii pentru electricitate Inclusiv salariu</b>				<b>7 450,60 5 865,60</b>
		<b>1.13. Lucrari diverse</b>				
186	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	40,000	60,00 60,00	2 400,00 2 400,00
187	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	40,000	53,28 53,28	2 131,20 2 131,20
188	TsI50C10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	40,000	173,64 0,00	6 945,60 0,00
		<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>11 476,80 4 531,20</b>
		<i>Total</i>	lei			659 006,52
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			58 725,13
		<i>Total</i>	100,00 +			717 731,65
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			16 042,54
		<i>Total</i>	100,00 +			733 774,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			36 688,72
		<i>Total</i>	100,00 +			770 462,91
		<i>Beneficiar</i>	2,00 %			15 409,25
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>785 872,16 244 688,03</b>
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
		<b>2.1. Lucrari de electricitate</b>				
189	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (resursele conform formularului desfasurat)	100 m	4,000	495,42 323,52	1 981,68 1 294,08

1	2	3	4	5	6	7
190	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	400,000	15,00 0,00	6 000,00 0,00
191	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (resursele conform formularului desfasurat)	100 m	3,500	590,30 377,28	2 066,05 1 320,48
192	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	300,000	24,00 0,00	7 200,00 0,00
193	Pret de piata	Cablu VVGng LS 5x2.5mm2	m	50,000	42,00 0,00	2 100,00 0,00
194	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (resursele conform formularului desfasurat)	100 m	6,500	1 803,01 1 142,40	11 719,57 7 425,60
195	Pret de piata	Tub vinilplast d.20	m	600,000	7,00 0,00	4 200,00 0,00
196	Pret de piata	Tub vinilplast d.25	m	50,000	7,50 0,00	375,00 0,00
197	pret	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	12,000	40,00 0,00	480,00 0,00
198	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc	0,210	1 872,00 1 545,62	393,12 324,58
199	pret	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc	21,000	50,00 0,00	1 050,00 0,00
200	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc	0,240	2 390,88 1 828,79	573,81 438,91
201	pret	Priza de fisa tip ingropat	buc	24,000	50,00 0,00	1 200,00 0,00
202	pret	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	45,000	14,00 0,00	630,00 0,00
203	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc	0,040	3 951,75 3 523,25	158,07 140,93
204	pret	Priza de fisa tripolara 380V	buc	4,000	200,00 0,00	800,00 0,00
205	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc	0,300	7 314,80 5 568,00	2 194,44 1 670,40
206	pret	Corpuri de iluminat: IP54, Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 16W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80	buc	30,000	297,00 0,00	8 910,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
207	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc	0,060	5 381,83 4 713,67	322,91 282,82
208	pret	Indicator LED EXIT (cu acumulator incorporat)	buc	6,000	197,00 0,00	1 182,00 0,00
		<b>Total Lucrari de electricitate Inclusiv salariu</b>				<b>53 536,65 12 897,80</b>
		<b>2.2. Instalatii sanitare</b>				
209	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete (Cuprinde: - confectionarea si montarea suportilor; - montarea incalzitorului si racordarea la instalatie) boiler existent	buc	2,000	282,77 137,76	565,55 275,52
		<b>Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>565,55 275,52</b>
		<b>2.3. Sistemul de ventilare</b>				
210	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw	buc	2,000	917,83 686,88	1 835,66 1 373,76
211	VB01A2	Clapeta montata pe canale circulare, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (doar manopera si utilajele)	buc	2,000	171,94 155,04	343,88 310,08
		<b>Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>2 179,54 1 683,84</b>
		<i>Total</i>	lei			56 281,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 565,72
		<i>Total</i>	100,00 +			59 847,46
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			1 603,14
		<i>Total</i>	100,00 +			61 450,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			7 428,58
		<i>Total</i>	100,00 +			68 879,18
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			1 377,57
		<b>Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu</b>				<b>70 256,75 14 857,16</b>
		<b>3. Utilaje</b>				
212		Ventilator axial silentios TD-500/150-S,"Soler&Palau" (sau similar)	buc	2,000	3 652,00 0,00	7 304,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
213		Supapa de sens MCA-500/150	buc	2,000	250,00	500,00
					0,00	0,00
		<b>Total Utilaje Inclusiv salariu</b>				<b>7 804,00</b>

		Total	lei	863 932,91
		TVA	20,00 %	172 786,58
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 036 719,49</b>
				<b>259 545,19</b>

**Lucrari de reparatie in blocul alimentar  
(zone specializate) al cantinei Liceului  
Teoretic "Nicolae Iorga"**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse  
Lucrari de reparatie**

**Valoarea de deviz 1 036 719,49 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	268,704	48,00	12 897,80
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,200	48,00	9,60
3.	7122050013400	Zidar	h-om	962,542	48,00	46 202,01
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	204,475	48,00	9 814,80
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	729,490	48,00	35 015,52
6.	7123011000200	Betonist	h-om	16,453	48,00	789,75
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,852	48,00	952,90
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,500	48,00	360,00
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,000	48,00	480,00
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	104,936	48,00	5 036,93
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	721,620	48,00	34 637,76
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	463,335	48,00	22 240,08
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	78,042	48,00	3 746,02
14.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,275	48,00	109,20
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	219,260	48,00	10 524,48
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	100,450	48,00	4 821,60
17.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	37,798	48,00	1 814,30
18.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	10,320	48,00	495,36
19.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,206	48,00	2 697,89
20.	7137010011510	Electromontor	h-om	8,000	48,00	384,00
21.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	69,120	48,00	3 317,76
22.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	4,218	48,00	202,46
23.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	250,275	48,00	12 013,20
24.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	120,424	48,00	5 780,36
25.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,330	48,00	15,84
26.	7212030022700	Sudor	h-om	0,310	48,00	14,88
27.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,980	48,00	95,04
28.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,344	48,00	352,51
29.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,980	48,00	95,04
30.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,860	48,00	89,28
31.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	23,325	48,00	1 119,60
32.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,890	48,00	282,72
33.	7422010060100	Timplar	h-om	41,189	48,00	1 977,07
34.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,400	48,00	2 131,20
35.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	732,539	48,00	35 161,88

36.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	74,876	48,00	3 594,05
37.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,673	48,00	272,30
		<b>Total manopera</b>				<b>259 545,19</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,465	42,00	19,53
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,014	21 000,00	294,00
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,240	63,00	393,12
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,360	85,00	30,60
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	87,916	6,00	527,50
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,245	150,00	36,75
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	87,916	15,00	1 318,74
8.	1019852	Vopsea	kg	0,150	83,00	12,45
9.	11110001000311	Cochilii vata minerala 50mm	m2	4,944	60,00	296,64
10.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,300	65,00	84,50
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,202	450,00	90,90
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	23,322	450,00	10 494,90
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,004	450,00	1,80
14.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,117	450,00	52,65
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,020	450,00	9,00
16.	148	Set de reductii pentru radiator	buc	6,000	169,00	1 014,00
17.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,200	53,00	10,60
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	20,205	10,00	202,05
19.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,760	10,00	7,60
20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,923	121,00	353,68
21.	190	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	400,000	15,00	6 000,00
22.	192	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	300,000	24,00	7 200,00
23.	193	Cablu VVGng LS 5x2.5mm2	m	50,000	42,00	2 100,00
24.	195	Tub vinilplast d.20	m	600,000	7,00	4 200,00
25.	196	Tub vinilplast d.25	m	50,000	7,50	375,00
26.	197	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	12,000	40,00	480,00
27.	199	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	m	21,000	50,00	1 050,00
28.	201	Priza de fisa tip ingropat	buc	24,000	50,00	1 200,00
29.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 883,00	4,88
30.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003	4 883,00	14,65
31.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	4 883,00	4,88
32.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,003	4 883,00	14,65
33.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 513,400	0,05	425,67
34.	2010237318750	Distantieri	buc	148,890	4,00	595,56
35.	202	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	45,000	14,00	630,00
36.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,001	4 883,00	4,88
37.	204	Priza de fisa tripolara 380V	buc	4,000	200,00	800,00
38.	2051142950700	Dibluri	buc	8,160	15,00	122,40
39.	206	Corpuri de iluminat: IP54, Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 16W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80	buc	30,000	297,00	8 910,00
40.	208	Indicator LED EXIT (cu acumulator incorporat)	buc	6,000	197,00	1 182,00
41.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,766	121,00	818,69
42.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,084	41,00	3,44
43.	212	Ventilator axial silentios TD-500/150-S, "Soler&Palau" (sau similar)	buc	2,000	3 652,00	7 304,00
44.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,540	41,00	22,14
45.	213	Supapa de sens MCA-500/150	buc	2,000	250,00	500,00
46.	2320116200573	Benzina auto	l	0,700	30,00	21,00
47.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,170	30,00	35,10
48.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,324	30,00	9,72
49.	2320166200676	White spirit	kg	0,900	54,00	48,60
50.	2320166200729	Parchetin	l	0,823	19,00	15,63

51.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,420	53,00	22,26
52.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,662	42,00	279,81
53.	2411115904525	Azot gazos imbuteliat calitatea extra	m3	3,000	688,00	2 064,00
54.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	13,854	42,00	581,87
55.	24165373438290 1	Amestec "Penetron" sau analogic	kg	196,200	63,00	12 360,60
56.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	13,650	121,00	1 651,65
57.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	121,950	17,00	2 073,15
58.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,980	42,00	41,16
59.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,066	63,00	4,16
60.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila antibacteriana Sansiro sau similar)	kg	94,080	40,00	3 763,20
61.	24301161038002	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea super lavabila LUCIOS)	kg	32,600	40,00	1 304,00
62.	24301161038003	LAC BRIO (sau similar)	kg	29,200	80,00	2 336,00
63.	24301161038005	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici 'Vopsea p-u exterior'	kg	1,200	30,00	36,00
64.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,530	83,00	126,99
65.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,856	30,00	25,68
66.	24302261000001	Fuga	kg	128,334	21,00	2 695,01
67.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,936	40,00	37,44
68.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,630	40,00	25,20
69.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	32,370	40,00	1 294,80
70.	24302261010101	Grund cu cuar "Betonogrunt"	kg	324,779	28,00	9 093,82
71.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,900	33,00	29,70
72.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,807	33,00	26,63
73.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	8,190	60,00	491,40
74.	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,781	195,00	932,30
75.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,450	36,00	16,20
76.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	1,211	50,00	60,55
77.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	1,211	54,00	65,40
78.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,990	54,00	53,46
79.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,403	125,00	50,37
80.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,695	56,00	150,91
81.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	100,000	6,00	600,00
82.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,403	25,00	10,07
83.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	57,225	3,50	200,28
84.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 067,200	3,50	3 735,20
85.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	28,665	3,50	100,33
86.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	3,027	4,00	12,11
87.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,136	56,00	7,62
88.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,030	78,33	80,68
89.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,000	80,00	320,00
90.	25211067183911	Bagheta decorativa din duropolimer la tavan	m	211,890	12,00	2 542,68
91.	25211067183932	Baghete din mase plastice la teracota	m	93,100	8,00	744,80
92.	25212167100001 55	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	15,450	9,00	139,05
93.	25212167100001 57	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	56,650	15,42	873,54
94.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,515	103,33	53,21
95.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,612	32,00	19,58
96.	25212167170501	Teava din material plastic d.20	m	33,150	19,20	636,48
97.	25212167170502	Teava din material plastic d.25	m	36,210	28,16	1 019,67
98.	25212167170503	Teava din material plastic d.32	m	43,044	32,00	1 377,41
99.	25212167201600 1	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	28,840	44,17	1 273,86
100.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	32,960	76,00	2 504,96
101.	25231267211512 6	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm (rezistenta sporita)	buc	2,020	1 420,00	2 868,40

102.	252312672115127	Rigola de dus cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni de 850x60mm	buc	1,010	3 000,00	3 030,00
103.	25231567194013	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	32,916	6,00	197,50
104.	25231567194301	Cot din material plastic d.20	buc	22,750	3,60	81,90
105.	25231567194302	Cot din material plastic d.25	buc	24,850	4,50	111,83
106.	25231567194313	Cot din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	3,376	6,00	20,26
107.	25231567194501	Teu din material plastic d.20	buc	14,625	3,60	52,65
108.	25231567194502	Teu din material plastic d.25	buc	15,975	4,50	71,89
109.	25231567194513	Teu din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	29,962	6,00	179,77
110.	25231567194601	Reductie din material plastic d.20	buc	3,250	3,60	11,70
111.	25231567194602	Reductie din material plastic d.25	buc	3,550	4,50	15,97
112.	25231567194613	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	4,642	6,00	27,85
113.	25231567195301	Reductie din material plastic d.20	buc	32,500	3,60	117,00
114.	25231567195302	Racord M x Fe d.25	buc	35,500	26,32	934,36
115.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d-50	buc	10,000	29,00	290,00
116.	252315672101504	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	8,000	93,50	748,00
117.	252315672103701	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	28,000	15,50	434,00
118.	252315672103703	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	30,000	64,50	1 935,00
119.	2524217304531	Fisie de etansare	m	6,808	56,00	381,25
120.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	50,000	2,00	100,00
121.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,600	10,00	6,00
122.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,030	800,00	824,00
123.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	419,650	7,50	3 147,37
124.	2622102438000	Lavoar	buc	2,060	420,00	865,20
125.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,040	1 200,00	1 248,00
126.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,030	350,00	360,50
127.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,060	300,00	618,00
128.	2626147370009168	Canale de ventilare metalice* 0.5mm	m2	2,424	200,00	484,80
129.	2626147370009169	Canale de ventilare metalice* 0.5mm	m2	8,383	200,00	1 676,60
130.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	211,680	8,00	1 693,44
131.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,531	2,70	9,54
132.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	17,153	5,00	85,77
133.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 518,825	2,70	20 300,82
134.	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,445	2,70	57,90
135.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,000	2,70	5,40
136.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	2 800,00	11,20
137.	2652102100737	Var hidratat	kg	303,112	5,00	1 515,56
138.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	120,870	6,00	725,22
139.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	380,562	4,00	1 522,25
140.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 225,490	3,00	6 676,47
141.	265310210083101	Amestec uscat de ciment (SV75 alb sau similar)	kg	928,850	4,10	3 808,28
142.	2653102100831101	Mozaic de cuarț	kg	337,500	64,00	21 600,00
143.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	83,070	17,00	1 412,19
144.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	331,765	8,20	2 720,47
145.	26531021008331	Chit pe baza de ciment "Fasad alb sau similar"	kg	68,569	10,00	685,69
146.	26531021008344	Amestec uscat pe baza de ciment pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	43,830	4,20	184,09

147.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	138,329	210,00	29 049,09
148.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	1,400	150,00	210,00
149.	2664102100000	Mortar	m3	11,911	1 000,00	11 911,00
150.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	543,915	3,50	1 903,70
151.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	280,140	200,00	56 028,00
152.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,403	71,00	28,62
153.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	214,050	7,00	1 498,35
154.	2710403600203	Tabla neagra cal. 1 0,5 mm	kg	13,440	30,00	403,20
155.	27104036013001	Tabla zincata	kg	13,229	37,00	489,47
156.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,735	24,00	17,64
157.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,876	24,00	21,02
158.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	3,780	20,00	75,60
159.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,600	20,00	12,00
160.	27212041178101	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate 1 1/4"	buc	12,120	64,00	775,68
161.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,200	72,00	86,40
162.	27221033100001	Teava instalatie d-57	m	2,800	181,23	507,44
163.	27221033100003	Teava instalatie d-57	m	1,600	181,23	289,97
164.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,310	21,00	6,51
165.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,963	21,00	104,23
166.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,216	21,00	4,54
167.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,735	21,00	15,44
168.	27431235490271	Cornier din aluminiu	m	193,000	7,00	1 351,00
169.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	31,000	30,00	930,00
170.	28112363062001	Grila ventilatie 300x300mm	buc	7,000	81,00	567,00
171.	28112363062002	Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 125	buc	6,000	89,00	534,00
172.	28112363062003	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	1,000	65,00	65,00
173.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	4,121	230,00	947,83
174.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,800	65,00	182,00
175.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	18,500	2 500,00	46 250,00
176.	2812106306050	Profile din otel	kg	19,845	35,00	694,57
177.	28121063060501	Usi exterioare din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	8,000	4 300,00	34 400,00
178.	28221157000001	Radiator bimetalic 15 elemente	buc	4,000	2 300,00	9 200,00
179.	28221157000002	Radiator bimetalic 10 elemente	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
180.	2822115708000	Element de sustinere	buc	10,800	5,00	54,00
181.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	24,000	5,00	120,00
182.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	3,600	46,00	165,60
183.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	1,600	42,00	67,20
184.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,097	24,00	2,33
185.	2873122004100	Plase sudate	kg	501,263	16,00	8 020,21
186.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,168	57,00	9,58
187.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	36,00	1,08
188.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,155	63,00	9,77
189.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	162,105	1,00	162,11
190.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,600	1,00	12,60
191.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	50,400	1,00	50,40
192.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	106,000	1,00	106,00
193.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	192,000	0,15	28,80
194.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	112,000	0,15	16,80
195.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	50,000	1,00	50,00
196.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50,400	1,00	50,40
197.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,600	1,00	12,60
198.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	100,000	1,00	100,00
199.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	105,600	1,00	105,60

200.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	83,538	27,00	2 255,53
201.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	162,105	1,00	162,11
202.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	50,000	1,00	50,00
203.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	274,705	1,00	274,71
204.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	48,000	2,00	96,00
205.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,040	89,00	181,56
206.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,040	200,00	408,00
207.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,030	102,00	105,06
208.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,030	250,00	257,50
209.	2875274110102153	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	12,000	109,00	1 308,00
210.	2875274110102154	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1")	buc	10,000	103,00	1 030,00
211.	2875274110102156	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	24,000	23,00	552,00
212.	2875274110102158	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	55,000	25,00	1 375,00
213.	2875274110102159	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	14,000	24,00	336,00
214.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,000	63,00	126,00
215.	2875274123510	Dop din fonta	buc	21,000	15,00	315,00
216.	2875274201000123	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2"	buc	6,120	98,00	599,76
217.	2875274201000124	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	4,080	96,00	391,68
218.	2875274201000125	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	2,040	89,00	181,56
219.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,080	75,00	306,00
220.	2875274202700150	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	6,000	165,00	990,00
221.	2875274202700151	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	6,000	165,00	990,00
222.	28752742040002	Bratară fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	50,000	35,00	1 750,00
223.	2875274204040136	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	60,000	31,00	1 860,00
224.	2875274204040137	Bratară pt. tevi de instalatii de apa 2 1/2" (colier cu garnitura de cauciuc)	buc	40,000	21,00	840,00
225.	2875274205100160	Robinet cu mufa 1"	buc	4,000	89,00	356,00
226.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	22,000	2,00	44,00
227.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,900	7,00	6,30
228.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,005	1 200,00	1 206,00
229.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,000	650,00	1 300,00
230.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	6,090	165,00	1 004,85
231.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,030	125,00	128,75
232.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,030	125,00	128,75
233.	2913134500000152	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	6,000	23,50	141,00
234.	2924127356800132	Distribuitor de sapun lichid INOX	buc	2,040	600,00	1 224,00
235.	29241273568002	Uscator de miini cu corp de INOX	buc	2,040	2 200,00	4 488,00
236.	32	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1 600,000	2,00	3 200,00
237.	3220137315778	Decapant	kg	1,472	54,00	79,49
238.	4011106202741	Energie electrica	kw	41,494	5,00	207,47
239.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	51,939	20,00	1 038,78
240.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,008	20,00	0,16
241.	4100126202818	Apa	m3	15,043	20,00	300,86
242.	43	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	940,000	1,00	940,00
243.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,354	950,00	336,30
244.	5009030	Flanse	10 buc	6,500	10,00	65,00
245.	5009031	Scoabe	10 buc	43,550	2,00	87,10
246.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,325	200,00	465,00
247.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,000	10,00	60,00
248.	5009061	Fisa de izolatie	buc	254,400	3,20	814,08
249.	5009070	Racordari	10 buc	11,700	10,00	117,00
250.	5009113	Prezoane	buc	61,200	4,00	244,80

251.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,612	400,00	244,80
252.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,375	400,00	150,00
253.	5009264	Teava de policlrorvinila	kg	0,840	41,00	34,44
254.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,150	4,00	0,60
255.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,874	257,00	481,62
256.	61	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	438,000	2,00	876,00
257.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	83,680	7,00	585,75
258.	u2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	8,864	0,00	0,00
259.	u2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	10,423	0,00	0,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>448 945,99</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,550	15,00	263,25
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	7,600	2,00	15,20
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,280	20,00	25,60
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	23,476	20,00	469,52
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,471	400,00	188,40
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,469	65,00	225,49
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,074	15,00	31,11
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	50,815	20,00	1 016,30
9.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,578	20,00	11,56
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	22,311	12,00	267,73
11.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	11,214	250,00	2 803,50
12.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	3,900	25,00	97,50
13.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,800	200,00	560,00
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,692	20,00	173,84
15.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	23,400	5,00	117,00
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,900	45,00	40,50
17.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,450	25,00	11,25
18.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,089	25,00	2,23
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,000	25,00	250,00
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,900	110,00	99,00
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	31,460	25,00	786,50
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	400,00	200,00
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,364	400,00	6 945,60
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>14 601,08</b>

Total	lei	863 932,91
TVA	20,00 %	172 786,58

**Total deviz:**

**1 036 719,  
49**

**Obiect Lucrari de reparatie in blocul alimentar (zone specializate) al cantinei Liceului Teoretic "Nicolae Iorga"**      **Investitor OOO**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Tavan si grinzi tip 1 (Sectia carne/legume, frigidere, grup sanitar)</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,16 12,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	48,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
2	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunț" într-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			18,69 6,72
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	48,00	6,72
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betonogrunț"	kg	0,4150	28,00	11,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CEMENT (SV75 alb sau similar), la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			104,61 73,44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	48,00	73,44
	265310210083101	Amestec uscat de ciment (SV75 alb sau similar)	kg	7,1400	4,10	29,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	12,00	0,23
4	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CEMENT (SV75 alb sau similar), 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) K=5, gr. 5mm	m2			105,17 74,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	48,00	74,40
	265310210083101	Amestec uscat de ciment (SV75 alb sau similar)	kg	1,4300	4,10	29,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,96
5	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			18,38 9,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	48,00	9,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,50	0,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
6	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			12,00 4,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	48,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,00	0,48
	27431235490271	Cornier din aluminiu	m	1,0000	7,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment "Fasad alb sau similar" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,99 ----- 26,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	48,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	26531021008331	Chit pe baza de ciment "Fasad alb sau similar"	kg	1,0549	10,00	10,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
8	CK18B	Montarea baghetelor - Bagheta decorativa din duropolimer la tavan	m			39,82 ----- 24,96
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	48,00	24,96
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	71,00	0,14
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	5,00	0,43
	25211067183911	Bagheta decorativa din duropolimer la tavan	m	1,0500	12,00	12,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,70	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	25,00	0,05
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	4,00	0,06
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	54,00	0,32
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	33,00	0,13
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	125,00	0,25
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	19,00	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	50,00	0,30
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,34 ----- 1,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,00	1,44
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila antibacteriana Sansiro sau similar)	m2			46,68 ----- 26,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	48,00	26,40
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila antibacteriana Sansiro sau similar)	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<b>1.2. Tavan si grinzi tip 2 (Holuri, birou, vestiar, depozit produse)</b>				
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,16 ----- 12,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	48,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
12	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			18,69 ----- 6,72
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	48,00	6,72
	24302261010101	Grund cu quart "Betonogrun"	kg	0,4150	28,00	11,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
13	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			96,75 ----- 73,44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	48,00	73,44
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	12,00	0,23
14	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2			97,31

1	2	3	4	5	6	7
		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) K=5, gr. 5mm				74,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	48,00	74,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	21,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,96
15	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			18,38 9,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	48,00	9,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,50	0,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
16	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			12,00 4,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	48,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,00	0,48
	27431235490271	Cornier din aluminiu	m	1,0000	7,00	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,09 26,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	48,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,20	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
18	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			22,80 14,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	48,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	17,00	8,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
19	CK18B	Montarea baghetelor - Bagheta decorativa din duropolimer la tavan	m			39,82 24,96
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	48,00	24,96
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	71,00	0,14
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	5,00	0,42
	25211067183911	Bagheta decorativa din duropolimer la tavan	m	1,0500	12,00	12,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,70	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	25,00	0,05
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	4,00	0,06
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	54,00	0,32
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	33,00	0,13
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	125,00	0,25
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	19,00	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	50,00	0,30
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,34 1,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,00	1,44
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila antibacteriana Sansiro sau similar)	m2			46,68 26,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	48,00	26,40
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila antibacteriana Sansiro sau similar)	kg	0,4000	40,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<b>1.3. Pereti si glafuri interioare tip 1 (Sectia carne/legume, frigidere, grup sanitar, depozit produse)</b>				
22	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			77,16 ----- 76,80
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	48,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	48,00	38,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
23	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (gol usa pentru dus)	m3			193,68 ----- 189,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	48,00	21,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	48,00	168,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
24	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (pentru consolidare)	m			43,20 ----- 43,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	48,00	4,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	48,00	38,40
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (consolidarea golurilor de usa cu coltar 50*4 din ambele parti)	kg			41,28 ----- 10,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,00	9,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,00	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	48,00	0,48
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	42,00	0,63
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			86,11 ----- 52,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	48,00	52,80
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	54,00	5,94
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	36,00	1,80
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	83,00	14,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	7,00	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	54,00	5,40
27	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			19,45 ----- 11,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	48,00	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,00	6,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	450,00	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
28	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m (astupare goluri usi neutilizate)	100m2			55 704,29 ----- 8 477,62
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	48,00	7 089,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	48,00	1 388,57
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	8,00	40 320,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 883,00	116,19

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,70	1 378,57
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	5,00	634,76
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	24,00	55,48
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	20,00	1 800,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	450,00	1 253,57
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	20,00	20,48
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	400,00	1 647,62
29	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,16 ----- 12,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	48,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
30	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			18,69 ----- 6,72
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	48,00	6,72
	24302261010101	Grund cu cuart "Betonogrunt"	kg	0,4150	28,00	11,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
31	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2) - se exclude otel beton	kg			19,97 ----- 2,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	48,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,00	0,24
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	4,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
32	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			2,00 ----- 0,00
	32	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1,0000	2,00	2,00
33	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			93,00 ----- 57,60
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	48,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,60
	u2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,70	21,33
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	450,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
34	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=4, gr. +2cm)	m2			49,04 ----- 24,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	48,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,00	5,76
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 000,00	24,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,08
35	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor (astupare tevi)	m2			258,00 ----- 122,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	48,00	110,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,60
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	48,00	2,40
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3500	150,00	52,50
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	46,00	41,40
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	42,00	16,80
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,15	7,20
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,15	4,20
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	5,00	13,50
36	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron sai similar" - 2 straturi: suprafata rugoasa - zona dus	m2			118,34 ----- 42,24

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	48,00	24,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	48,00	18,24
	241653734382901	Amestec "Penetron" sau analogic	kg	1,2000	63,00	75,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			4,34
						1,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,00	1,44
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
38	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, 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 (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 30x60cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2			351,31
						117,60
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	48,00	108,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,60
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	200,00	210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,70	1,08
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	21,00	6,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,50	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	12,00	0,14
39	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m			12,52
						4,32
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	48,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,00	0,48
	25211067183932	Baghete din mase plastice la teracota	m	1,0000	8,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<b>1.4. Pereti si glafuri interioare tip 2 (Holuri)</b>				
40	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,16
						12,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	48,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
41	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			18,69
						6,72
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	48,00	6,72
	24302261010101	Grund cu cuart "Betonogrun"	kg	0,4150	28,00	11,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
42	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2) - se exclude otel beton	kg			19,97
						2,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	48,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,00	0,24
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	4,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
43	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			1,00
						0,00
	43	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1,0000	1,00	1,00
44	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau	m2			93,00
						57,60

1	2	3	4	5	6	7
		blocuri mici de beton				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	48,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,60
	u2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,70	21,33
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	450,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
45	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=4, gr. +2cm)	m2			49,04
						24,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	48,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,00	5,76
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 000,00	24,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,08
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,34
						1,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,00	1,44
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
47	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			81,83
						58,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	48,00	58,56
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,19
48	CF51B	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) K=2, gr. - 2mm	m2			32,37
						23,04
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	48,00	23,04
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	8,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,64
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	12,00	0,07
49	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			18,38
						9,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	48,00	9,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,50	0,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
50	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			12,00
						4,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	48,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,00	0,48
	27431235490271	Cornier din aluminiu	m	1,0000	7,00	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
51	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			23,67
						6,72
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	48,00	6,72
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	40,00	16,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
52	CF30A	Tencuieli interioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "Mozaic de cuar" la pereti (Norma de consum pentru Tencuiala mozaic de cuar: 4.5 kg/m2 - conform fisei tehnice) - culoarea se va coordona cu beneficiarul H=1.5m	m2			346,79
						58,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	48,00	58,56

1	2	3	4	5	6	7
	265310210083110 1	Mozaic de cuar	kg	4,5000	64,00	288,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
53	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,09 ----- 26,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	48,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,20	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
54	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			22,80 ----- 14,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	48,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	17,00	8,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,34 ----- 1,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,00	1,44
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
56	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 strat-uri pe glet existent, executate manual (Vopsea super lavabila LUCIOS, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			46,68 ----- 26,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	48,00	26,40
	24301161038002	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea super lavabila LUCIOS)	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<b>1.5. Pereti si glafuri interioare tip 2 (Birou, vestiar)</b>				
57	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2			17,56 ----- 15,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	48,00	15,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	30,00	0,90
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	20,00	0,20
58	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,16 ----- 12,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	48,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
59	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			18,69 ----- 6,72
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	48,00	6,72
	24302261010101	Grund cu cuar "Betonogrunt"	kg	0,4150	28,00	11,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
60	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2) - se exclude otel beton	kg			19,97 ----- 2,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	48,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	48,00	0,24
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	4,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
61	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			2,00
						0,00
62	61 CF02B	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1,0000	2,00	2,00
		Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			93,00
						57,60
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	48,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	48,00	9,60
	u2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,70	21,33
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nepalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	450,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
63	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=4, gr. +2cm)	m2			49,04
						24,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	48,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,00	5,76
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 000,00	24,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,08
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,34
						1,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,00	1,44
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
65	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			81,83
						58,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	48,00	58,56
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,19
66	CF51B	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) K=2, gr. - 2mm	m2			32,37
						23,04
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	48,00	23,04
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	8,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,64
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	12,00	0,07
67	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			18,38
						9,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	48,00	9,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,50	0,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
68	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			12,00
						4,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	48,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,00	0,48
	27431235490271	Cornier din aluminiu	m	1,0000	7,00	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
69	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (K=2, gr.	m2			70,18
						52,80

1	2	3	4	5	6	7
		2mm - se va executa in relief decorativ)				
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	48,00	43,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	9,60
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,20	17,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,04
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,34
						1,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	48,00	1,44
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
71	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila antibacteriana Sansiro sau similar) - Culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2			46,68
						26,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	48,00	26,40
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila antibacteriana Sansiro sau similar)	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
72	CN06A	Vopsitorii interioare cu LAC BRIO (sau similar), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (In resurse: Vopseaua se inlocuieste cu Lac)	m2			62,68
						26,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	48,00	26,40
	24301161038003	LAC BRIO (sau similar)	kg	0,4000	80,00	32,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<b>1.6. Pardoseli</b>				
73	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			12,60
						12,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	48,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	48,00	6,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
74	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2			23,85
						22,08
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	48,00	11,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	48,00	11,04
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	19,00	0,57
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
75	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate (holuri)	m2			45,96
						44,16
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	48,00	22,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	48,00	22,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
76	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2			39,44
						37,44
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	48,00	18,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	48,00	18,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	20,00	1,00
77	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			16,20
						14,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	48,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,00	7,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
78	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" într-un strat, la pereți și pardoseli	m2			18,69
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	48,00	6,72
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betonogrunt"	kg	0,4150	28,00	11,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
79	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuita fin	m2			88,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	48,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	u2664102102010	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	2,70	35,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	450,00	18,90
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
80	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuita fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă sau se scade (K=6, gr. +3 cm)	m2			89,07
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	48,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	48,00	5,76
	u2664102102010	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	2,70	34,83
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	450,00	18,90
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	20,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,18
81	IzF31B	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron sau similar" - 2 straturi: suprafața rugoasă (cu ridicare pe perete 10 cm)	m2			118,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	48,00	24,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	48,00	18,24
	241653734382901	Amestec "Penetron" sau analogic	kg	1,2000	63,00	75,60
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
82	CG17D	Pardoseli din plăci de gresie portelanată inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: mai mari de 16 m2 (grosimea minimă de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafața antialunecare R11, rezistentă la detergenți și dezinfectanți, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2			364,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	48,00	108,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	48,00	12,00
	2661112800700	Plăci sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	210,00	216,30
	26641021020101	Adeziv pentru placarea plăcilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,17
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	21,00	6,30
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare și izolare strat suport	kg	0,9000	6,00	5,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	12,00	0,14
83	CI14B	Elemente liniare din plăci din gresie portelanată aplicate cu adeziv	m			58,78
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	48,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramică, gresie portelanată sau faianta	m	1,0200	27,00	28,92
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramică	kg	0,3500	3,50	1,29
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,32
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	60,00	6,30
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	12,00	0,01
		<b>1.7. Tamplarie</b>				

1	2	3	4	5	6	7
84	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi interioare si exterioare)	m2			20,16 <hr/> 20,16
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	48,00	10,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	48,00	10,08
85	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi interioare, grosimea peretelui profilului min. 1,2 mm, adancimea de baza min. 45 mm, profil si mecanisme rezistente, fara prag, Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi si culoarea va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2			2 653,82 <hr/> 45,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	48,00	40,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	121,00	60,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	195,00	34,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,00	4,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
86	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi exterioare, Profil din aluminiu cu bariera termica de minimum 30 mm, grosimea peretelui profilului min. 2,0 mm, adancimea de baza min. 70 mm, adecvate pentru trafic ridicat in cladiri de invatamant. Feronerie heavy-duty (balamale, incuietori, manere), de productie Germania sau echivalent, proiectata pentru utilizare frecventa si rezistenta la uzura. Etansare perimetrala cu garnituri EPDM. Dimensiunile usilor se vor determina la fata locului, iar proiectul se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2			4 468,66 <hr/> 50,88
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	48,00	45,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	48,00	5,28
	28121063060501	Usi exterioare din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	4 300,00	4 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	121,00	66,55
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	195,00	37,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,00	4,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
87	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (usi frigidera)	m2			86,11 <hr/> 52,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	48,00	52,80
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	54,00	5,94
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	36,00	1,80
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	83,00	14,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	7,00	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	54,00	5,40
		<b>1.8. Glafuri exterioare</b>				
88	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei	m2			7,38

1	2	3	4	5	6	7
		anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)				5,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	48,00	5,28
	2881116001642	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	7,00	2,10
89	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de CIMENT (pentru exterior): glafuri plane de ferestre si usi	m2			145,14 71,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	48,00	71,33
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	33,00	9,90
	26531021008344	Amestec uscat pe baza de ciment pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,6100	4,20	61,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	20,00	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	25,00	0,74
90	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,71 5,76
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	48,00	5,76
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	40,00	16,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
91	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri "Vopsea p-u exterior"	m2			42,68 26,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	48,00	26,40
	24301161038005	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "Vopsea p-u exterior"	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<b>1.9. Instalatii sanitare</b>				
92	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			45,60 45,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	48,00	45,60
93	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			40,80 40,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	48,00	40,80
94	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			74,40 74,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	48,00	74,40
95	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din inox	buc			42,24 42,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	48,00	42,24
96	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			28,80 28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	48,00	28,80
97	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			52,80 52,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	48,00	52,80
98	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			38,40 38,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	48,00	38,40
99	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc			117,60 117,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4500	48,00	117,60
100	F C07 A	Demolarea Panou racitor de aer, confectionat	buc			80,35

1	2	3	4	5	6	7
		din teava cu aripioarele zincate, rotunde sau dreptunghiulare, pentru amoniac sau alt agent de racire, avind suprafata de 1... 20,9 m2 (doar manopera K=0.6)				80,35
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	2,0000	48,00	57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7900	48,00	22,75
101	F I09 D apl	Curatarea instalatiei (golirea instalatiei frigorifice, cu reciclarea agentului frigorific)	m3			21 664,60
						872,60
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	18,1800	48,00	872,60
	2411115904525	Azot gazos imbuteliat calitatea extra	m3	30,0000	688,00	20 640,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	30,0000	5,00	150,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
102	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			14,40
						14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	48,00	14,40
103	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			18,24
						18,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	48,00	18,24
104	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			30,72
						30,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	48,00	30,72
105	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			37,92
						37,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	48,00	37,92
106	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			14,40
						14,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	48,00	0,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	48,00	13,44
107	RCsB31K	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm (Gr. 35cm, K=3.15)	buc			470,38
						123,38
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5710	48,00	86,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2450	48,00	37,04
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0121	950,00	36,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0593	20,00	3,73
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	250,00	307,17
108	RCsB31F	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm (Gr. 35cm, K=3.15)	buc			376,84
						99,65
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4610	48,00	69,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1980	48,00	29,94
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0105	950,00	31,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0276	20,00	1,74
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100	250,00	244,10
109	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			22,95
						20,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	48,00	15,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,70	0,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 800,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
110	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2" (Norma	buc			94,83
						19,20

1	2	3	4	5	6	7
		teava d.57: 0.4m/buc)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	48,00	19,20
	27221033100003	Teava instalatie d-57	m	0,4000	181,23	72,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	42,00	0,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	42,00	0,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	63,00	0,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,70	0,87
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	450,00	0,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 800,00	0,00
111	RplC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			24,38
						21,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	48,00	21,12
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	53,00	1,06
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	30,00	2,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
112	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			63,50
						30,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	48,00	30,24
	25212167170501	Teava din material plastic d.20	m	1,0200	19,20	19,58
	25231567194301	Cot din material plastic d.20	buc	0,7000	3,60	2,52
	25231567194501	Teu din material plastic d.20	buc	0,4500	3,60	1,62
	25231567194601	Reductie din material plastic d.20	buc	0,1000	3,60	0,36
	25231567195301	Reductie din material plastic d.20	buc	1,0000	3,60	3,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	121,00	2,42
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,00	0,32
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	56,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	65,00	2,72
113	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			96,49
						30,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	48,00	30,24
	25212167170502	Teava din material plastic d.25	m	1,0200	28,16	28,72
	25231567194302	Cot din material plastic d.25	buc	0,7000	4,50	3,15
	25231567194502	Teu din material plastic d.25	buc	0,4500	4,50	2,03
	25231567194602	Reductie din material plastic d.25	buc	0,1000	4,50	0,45
	25231567195302	Racord M x Fe d.25	buc	1,0000	26,32	26,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	121,00	2,42
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,00	0,32
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	56,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	65,00	2,72
114	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			57,03
						10,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	48,00	10,56
	25212167170503	Teava din material plastic d.32	m	1,0200	32,00	32,64
	25231567194313	Cot din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0,0800	6,00	0,48
	25231567194513	Teu din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0,7100	6,00	4,26
	25231567194013	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0,7800	6,00	4,68
	25231567194613	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0,1100	6,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	121,00	2,42
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,00	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	65,00	0,95
115	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane, teava avind diametrul de 1 1/4"	buc			99,08
						26,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	48,00	26,40
	27212041178101	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate 1 1/4"	buc	1,0000	64,00	64,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	121,00	4,65
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	42,00	3,40
116	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			59,17
						12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	48,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	252121672016001	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	1,0300	44,17	45,49
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	56,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	121,00	1,45
117	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			28,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	48,00	10,56
	252315672103701	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1,0000	15,50	15,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	56,00	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	121,00	1,45
118	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			45,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	48,00	12,00
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d-50	buc	1,0000	29,00	29,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	56,00	1,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	121,00	2,90
119	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			96,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	48,00	15,36
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	1,0300	76,00	78,28
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	56,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	121,00	1,81
120	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			81,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	48,00	13,44
	252315672103703	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1,0000	64,50	64,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	56,00	1,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	121,00	1,81
121	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			116,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	48,00	15,36
	252315672101504	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1,0000	93,50	93,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	56,00	3,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	121,00	3,63
122	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			181,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	48,00	14,40
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	165,00	167,47
123	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			108,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	48,00	8,64
	2875274201000123	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2"	buc	1,0000	98,00	99,96
124	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			109,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	48,00	11,52
	2875274201000124	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	1,0000	96,00	97,92
125	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			104,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	48,00	13,92
	2875274201000125	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	1,0000	89,00	90,78
126	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. (Sifon de	buc			1 450,18

1	2	3	4	5	6	7
		pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita pentru spatii de productie)				13,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	48,00	13,92
	252312672115126	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm (rezistenta sporita)	buc	1,0000	1 420,00	1 434,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	56,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	121,00	1,81
127	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Rigola de dus cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni de 850x60mm)	buc			3 043,43
						12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	48,00	12,00
	252312672115127	Rigola de dus cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni de 850x60mm	buc	1,0000	3 000,00	3 030,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	56,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	121,00	1,21
128	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european, modelul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	buc			1 137,37
						91,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	48,00	91,20
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	420,00	432,60
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	89,00	90,78
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	200,00	204,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	32,00	9,79
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	300,00	309,00
129	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european, modelul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	buc			889,20
						79,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	48,00	79,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	80,00	160,00
130	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P (Producator european, modelul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	buc			2 564,05
						201,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	48,00	201,60
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 200,00	1 248,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	350,00	360,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	125,00	128,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	125,00	128,75
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	78,33	80,68
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	250,00	257,50
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	102,00	105,06
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	103,33	53,21
131	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Producator european, modelul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	buc			1 261,20
						55,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	48,00	55,20
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 200,00	1 206,00
132	SE59A	Distribuitor de sapun lichid din INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			659,40
						16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	48,00	16,80
	2924127356800132	Distribuitor de sapun lichid INOX	buc	1,0000	600,00	612,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	15,00	30,60
133	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 800 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 166,00
						36,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	48,00	36,00
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	800,00	824,00
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	75,00	306,00
134	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			2 291,40
						16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	48,00	16,80
	29241273568002	Uscator de miini cu corp de INOX	buc	1,0000	2 200,00	2 244,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	15,00	30,60
135	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc			89,00
						24,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	48,00	22,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,00	1,44
	28112363062003	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	1,0000	65,00	65,00
136	RpSA44B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			42,09
						2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	48,00	2,88
	2875274204040136	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	1,0000	31,00	31,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	41,00	0,20
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
137	RpSA44G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2 1/2" (colier cu garnitura de cauciuc)	buc			33,09
						3,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	48,00	3,84
	2875274204040137	Bratară pt. tevi de instalatii de apa 2 1/2" (colier cu garnitura de cauciuc)	buc	1,0000	21,00	21,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	41,00	0,25
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
		<b>1.10. Sistemul de incalzire</b>				
138	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (26 sectii)	m2			7,68
						7,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	48,00	7,68
139	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			50,40
						50,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	48,00	50,40
140	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			4,80
						4,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	48,00	4,80
141	RpIC19B	Demontarea tevi 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			35,87
						18,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	48,00	18,24
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	15,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	42,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	42,00	6,68
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0290	121,00	3,51
142	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2" (Norma teava d.57: 0.4m/buc)	buc			95,28
						19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	48,00	19,20
	27221033100001	Teava instalatie d-57	m	0,4000	181,23	72,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	42,00	0,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	42,00	0,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	63,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,70	0,87
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	450,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 800,00	0,40
143	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			14,40
						14,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	48,00	0,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	48,00	13,44
144	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			23,07
						20,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	48,00	15,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,70	0,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 800,00	0,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
145	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			24,38
						21,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	48,00	21,12
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0200	53,00	1,06
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	30,00	2,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
146	IB05B	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc			2 444,74
						120,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	48,00	120,00
	28221157000001	Radiator bimetalic 15 elemente	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0400	121,00	4,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	30,00	2,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
147	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc			1 615,68
						96,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	48,00	96,00
	28221157000002	Radiator bimetalic 10 elemente	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	121,00	3,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
148	pret	Set de reductii pentru radiator	buc			169,00
						0,00
	148	Set de reductii pentru radiator	buc	1,0000	169,00	169,00
149	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			22,35
						9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	48,00	9,60
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	2,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
150	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			175,81
						8,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	48,00	8,64
	2875274202700150	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	1,0000	165,00	165,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	121,00	1,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,72
151	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			175,81
						8,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	48,00	8,64
	287527420270015	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	1,0000	165,00	165,00

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	121,00	1,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,72
152	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			29,30
						4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2913134500000152	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	23,50	23,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
153	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			119,17
						7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,00	7,20
	2875274110102153	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	1,0000	109,00	109,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	121,00	2,42
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	15,00	0,23
154	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			114,71
						8,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	48,00	8,64
	2875274110102154	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1")	buc	1,0000	103,00	103,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	121,00	2,42
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,00	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
155	IC35B	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 20,0 mm	m			26,07
						16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	48,00	16,80
	2521216710000155	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	1,0300	9,00	9,27
156	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	buc			33,17
						7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,00	7,20
	2875274110102156	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	1,0000	23,00	23,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	121,00	2,42
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	15,00	0,23
157	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			35,08
						19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	48,00	19,20
	2521216710000157	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	1,0300	15,42	15,88
158	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	buc			36,71
						8,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	48,00	8,64
	2875274110102158	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	121,00	2,42
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,00	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
159	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			40,88
						12,48

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	48,00	12,48
	2875274110102159	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	1,0000	24,00	24,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	121,00	3,63
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,00	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	15,00	0,39
160	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			98,97 ----- 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,00	7,20
	2875274205100160	Robinet cu mufa 1"	buc	1,0000	89,00	89,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	121,00	1,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
161	IC40B	Bratara (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			58,19 ----- 13,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	48,00	13,44
	28752742040002	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	1,0000	35,00	35,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	65,00	3,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
162	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			12,32 ----- 4,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	48,00	4,32
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	200,00	8,00
163	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,84 ----- 3,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	48,00	3,84
		<b>1.11. Sistemul de ventilare</b>				
164	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm	buc			20,10 ----- 19,20
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,4000	48,00	19,20
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0200	30,00	0,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	20,00	0,20
165	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			31,86 ----- 30,72
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	48,00	30,72
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	30,00	0,24
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	20,00	0,60
166	RCsB31O	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm (K=2.7, gr. 30cm)	buc			501,96 ----- 130,25
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7030	48,00	91,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3020	48,00	39,15
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0138	950,00	35,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0989	20,00	5,34
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4900	250,00	330,75
167	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			22,60

1	2	3	4	5	6	7
						20,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	48,00	15,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,70	0,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 800,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
168	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-125mm, resurse conform formular desfasurat)	m2			759,69 80,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	48,00	80,60
	2626147370009168	Canale de ventilare metalice* 0.5mm	m2	1,0000	200,00	202,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc		230,00	394,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	56,00	35,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
169	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-150mm, resurse conform formular desfasurat)	m2			365,91 80,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	48,00	80,59
	2626147370009169	Canale de ventilare metalice* 0.5mm	m2	1,0000	200,00	202,00
	2873122005198	Plase in rame	m2		57,00	1,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	56,00	35,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
170	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			85,50 22,75
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	48,00	22,75
	11110001000311	Cochilii vata minerala 50mm	m2	1,0300	60,00	61,80
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,95
171	Izi07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			127,63 25,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	48,00	25,30
	27104036013001	Tabla zincata	kg	2,7560	37,00	101,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	5,00	0,36
172	Izi07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			70,14 48,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	48,00	48,14
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	1,00	22,00
173	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura , avind greutatea de pina la 2 kg	kg			49,15 10,56
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	48,00	5,28
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	48,00	5,28
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	35,00	38,59
174	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (se exclude tabla de 0.8mm)	buc			410,14 75,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	48,00	75,84

1	2	3	4	5	6	7
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	24,00	10,51
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	24,00	8,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	42,00	39,69
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	40,00	4,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	41,00	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	42,00	22,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	21,00	4,41
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	30,00	201,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	1,00	6,30
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	1,00	6,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	110,00	22,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
175	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (300x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			105,00 24,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	48,00	22,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,00	1,44
	28112363062001	Grila ventilatie 300x300mm	buc	1,0000	81,00	81,00
176	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 125) - in resurse doar manopera si difuzor	buc			113,00 24,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	48,00	22,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,00	1,44
	28112363062002	Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 125	buc	1,0000	89,00	89,00
177	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			49,01 36,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	48,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 883,00	1,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 883,00	0,49
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 883,00	1,47
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 883,00	0,49
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	36,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
178	CB14A1	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade (K=22, se scad 22 zile)	m2			7,48 0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,1700	2,00	7,48
		<b>1.12. Lucrari de constructii pentru electricitate</b>				
179	RpEQ07A	Accesul (verificarea sistemului electric existent)	h-om			48,00 48,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,0000	48,00	48,00
180	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2,88 2,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	48,00	2,88
181	RpEE24B	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare, prize de 10-15 A sau 25 A in carcasa de bachelita sau de fonta de 60 A	buc			6,24 6,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1300	48,00	6,24
182	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc			14,40 14,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	48,00	14,40
183	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			6,72 6,72

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	48,00	6,72
184	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			4,80
						4,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	48,00	4,80
185	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			19,45
						11,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	48,00	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,00	6,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	450,00	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<b>1.13. Lucrari diverse</b>				
186	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			60,00
						60,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	48,00	12,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	48,00	48,00
187	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			53,28
						53,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	48,00	53,28
188	TsI50C10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			173,64
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	400,00	173,64
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
		<b>2.1. Lucrari de electricitate</b>				
189	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (resursele conform formularului desfasurat)	100 m			495,42
						323,52
	1	Muncitor	h-om	6,7400	48,00	323,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	83,00	1,66
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,20	39,04
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	400,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	4,00	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏIJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	257,00	41,12
190	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m			15,00
						0,00
	190	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	1,0000	15,00	15,00
191	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (resursele conform formularului desfasurat)	100 m			590,30
						377,28
	1	Muncitor	h-om	7,8600	48,00	377,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	83,00	1,66
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,20	39,04
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	400,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	4,00	0,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏIJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	257,00	82,24
192	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m			24,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	192	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	1,0000	24,00	24,00
193	Pret de piata	Cablu VVGng LS 5x2.5mm2	m			42,00
						0,00
	193	Cablu VVGng LS 5x2.5mm2	m	1,0000	42,00	42,00
194	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (resursele conform formularului desfasurat)	100 m			1 803,01
						1 142,40
	1	Muncitor	h-om	23,8000	48,00	1 142,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	45,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	63,00	60,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,20	57,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
195	Pret de piata	Tub vinilplast d.20	m			7,00
						0,00
	195	Tub vinilplast d.20	m	1,0000	7,00	7,00
196	Pret de piata	Tub vinilplast d.25	m			7,50
						0,00
	196	Tub vinilplast d.25	m	1,0000	7,50	7,50
197	pret	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc			40,00
						0,00
	197	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	1,0000	40,00	40,00
198	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc			1 872,00
						1 545,62
	1	Muncitor	h-om	32,2000	48,00	1 545,62
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	3,20	326,38
199	pret	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc			50,00
						0,00
	199	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	m	1,0000	50,00	50,00
200	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc			2 390,88
						1 828,79
	1	Muncitor	h-om	38,1000	48,00	1 828,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	85,00	127,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	3,20	326,42
	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	0,4200	257,00	108,17
201	pret	Priza de fisa tip ingropat	buc			50,00
						0,00
	201	Priza de fisa tip ingropat	buc	1,0000	50,00	50,00
202	pret	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc			14,00
						0,00
	202	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	1,0000	14,00	14,00
203	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc			3 951,75
						3 523,25
	1	Muncitor	h-om	73,4000	48,00	3 523,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	6,00	122,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	15,00	306,00
204	pret	Priza de fisa tripolara 380V	buc			200,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	204	Priza de fisa tripolara 380V	buc	1,0000	200,00	200,00
205	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc			7 314,80 ----- 5 568,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	48,00	5 568,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	4,00	816,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	400,00	816,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	41,00	114,80
206	pret	Corpuri de iluminat: IP54, Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 16W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80	buc			297,00 ----- 0,00
	206	Corpuri de iluminat: IP54, Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 16W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80	buc	1,0000	297,00	297,00
207	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc			5 381,83 ----- 4 713,67
	1	Muncitor	h-om	98,2000	48,00	4 713,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	150,00	612,50
	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	0,2100	257,00	55,67
208	pret	Indicator LED EXIT (cu acumulator incorporat)	buc			197,00 ----- 0,00
	208	Indicator LED EXIT (cu acumulator incorporat)	buc	1,0000	197,00	197,00
		<b>2.2. Instalatii sanitare</b>				
209	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete (Cuprinde: - confectionarea si montarea suportilor; - montarea incalzitorului si racordarea la instalatie) boiler existent	buc			282,77 ----- 137,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	48,00	70,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	48,00	19,20
	7214070021500	Lacatus intertinare si reparatii	h-om	0,9300	48,00	44,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	48,00	3,84
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	63,00	63,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	5,00	28,50
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	20,00	6,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	72,00	43,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,70	2,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	450,00	0,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	121,00	0,48
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	42,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<b>2.3. Sistemul de ventilare</b>				
210	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw	buc			917,83 ----- 686,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	48,00	686,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	42,00	15,44
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	40,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	42,00	11,03
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	1,00	25,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	21,00	3,31
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	53,00	11,13
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,00	25,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	110,00	11,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	45,00	20,25
211	VB01A2	Clapeta montata pe canale circulare, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in	buc			171,94

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere centralizate (doar manopera si utilajele)				155,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	48,00	155,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<b>3. Utilaje</b>				
212		Ventilator axial silentios TD-500/150-S,"Soler&Palau" (sau similar)	buc			3 652,00
						0,00
	212	Ventilator axial silentios TD-500/150-S,"Soler&Palau" (sau similar)	buc	1,0000	3 652,00	3 652,00
213		Supapa de sens MCA-500/150	buc			250,00
						0,00
	213	Supapa de sens MCA-500/150	buc	1,0000	250,00	250,00