

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1  
lucrari de reparatii**

**Valoarea de deviz 1 319 236 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii 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	65.00	17.61 17.51	1144.44 1137.94
2	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	65.00	22.66 9.08	1472.74 590.04
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	65.00	128.85 99.21	8375.10 6448.34
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	65.00	130.50 100.50	8482.63 6532.63
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	65.00	24.27 12.97	1577.74 842.92
6	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	27.00	10.18 6.48	274.97 175.07
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment "Fasad alb sau similar" grosime 1,0 mm pe	m2	65.00	46.22 35.66	3004.36 2318.03

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
8	CK18B	Montarea baghetelor - Bagheta decorativa din duropolimer la tavan	m	88.60	87.39 33.72	7742.76 2987.31
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	69.50	5.25 1.95	364.54 135.19
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	69.50	57.10 35.66	3968.31 2478.51
		<b>Total Tavan si grinzi tip 1 (Sectia carne/legume, frigidere, grup sanitar) Inclusiv salariu</b>				<b>36407.61 23645.98</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	87.00	17.61 17.51	1531.79 1523.09
12	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	87.00	22.66 9.08	1971.21 789.75
13	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	87.00	121.71 99.21	10588.57 8630.85
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	87.00	123.35 100.50	10731.62 8743.67
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	87.00	24.27 12.97	2111.75 1128.22
16	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	42.00	10.18 6.48	427.73 272.33
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	87.00	44.64	3883.56

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor			35.66	3102.59
18	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	87.00	27.60 19.45	2400.90 1692.32
19	CK18B	Montarea baghetelor - Bagheta decorativa din duropolimer la tavan	m	113.20	87.39 33.72	9892.55 3816.74
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	92.70	5.25 1.95	486.23 180.32
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	92.70	57.10 35.66	5292.98 3305.87
		<b>Total Tavan si grinzi tip 2 (Holuri, birou, vestiar, depozit produse) Inklusiv salariu</b>				<b>49318.90 33185.76</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	122.40	103.89 103.74	12716.63 12698.27
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	0.25	256.92 256.12	64.23 64.03
24	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (pentru consolidare)	m	10.00	58.36 58.36	583.56 583.56
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	31.00	34.35 13.62	1064.74 422.11
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2	m2	2.00	112.75 71.32	225.51 142.65

1	2	3	4	5	6	7
		straturi inclusiv grundul				
27	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	10.00	21.48 15.56	214.84 155.62
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	59557.50 11451.52	2501.42 480.96
29	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	266.80	17.61 17.51	4697.49 4670.81
30	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	266.80	22.66 9.08	6045.05 2421.90
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	266.80	24.98 2.92	6664.09 778.47
32	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1600.00	0.50 0.00	800.00 0.00
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	266.80	111.48 77.81	29742.86 20759.17
34	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=4, gr. +2cm)	m2	266.80	65.44 33.72	17458.54 8995.64
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	4.00	310.64 165.34	1242.57 661.37
36	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron sai similar" - 2	m2	13.00	208.26 57.06	2707.37 741.77

1	2	3	4	5	6	7
		straturi: suprafata rugoasa - zona dus				
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	266.80	5.25 1.95	1399.42 518.98
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	266.80	409.15 158.86	109160.69 42383.31
39	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	93.10	13.94 5.84	1297.40 543.29
		<b>Total Pereti si glafuri interioare tip 1 (Sectia carne/legume, frigidere, grup sanitar, depozit produse) Inclusiv salariu</b>				<b>198586.23 97021.92</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	156.50	17.61 17.51	2755.46 2739.81
41	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	156.50	22.66 9.08	3545.91 1420.64
42	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	156.50	24.98 2.92	3909.03 456.64
43	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	940.00	0.50 0.00	470.00 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	m2	156.50	111.48 77.81	17446.62 12176.95

1	2	3	4	5	6	7
		blocuri mici de beton				
45	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=4, gr. +2cm)	m2	156.50	65.44 33.72	10240.86 5276.68
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	156.50	5.25 1.95	820.87 304.42
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	156.50	101.55 79.10	15893.33 12379.90
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	-156.50	40.11 31.12	-6277.72 -4870.78
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	156.50	24.27 12.97	3798.72 2029.49
50	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	103.00	10.18 6.48	1048.95 667.85
51	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	75.00	26.39 9.08	1979.44 680.82
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	75.00	332.18 79.10	24913.86 5932.86
53	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	81.50	44.64 35.66	3638.05 2906.45
54	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	81.50	27.60 19.45	2249.11 1585.34

1	2	3	4	5	6	7
		si tavanelor				
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	81.50	5.25 1.95	427.48 158.53
56	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza 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)	m2	81.50	81.10 35.66	6609.49 2906.45
		<b>Total Pereti si glafuri interioare tip 2 (Holuri)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>93469.48</b> <b>46752.07</b>
		<b>1.5. Pereti si glafuri interioare tip 2 (Birou, vestiar)</b>				
57	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hartie lavabila sau semilavabila	m2	39.00	21.81 20.75	850.54 809.20
58	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	73.00	17.61 17.51	1285.30 1278.00
59	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	73.00	22.66 9.08	1654.00 662.66
60	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	73.00	24.98 2.92	1823.38 213.00
61	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	438.00	0.50 0.00	219.00 0.00
62	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	73.00	111.48 77.81	8138.04 5679.98
63	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=4, gr. +2cm)	m2	73.00	65.44 33.72	4776.89 2461.33
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	73.00	5.25 1.95	382.90 142.00

1	2	3	4	5	6	7
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	73.00	101.55 79.10	7413.50 5774.65
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	-73.00	40.11 31.12	-2928.26 -2271.99
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	73.00	24.27 12.97	1771.93 946.66
68	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	21.00	10.18 6.48	213.86 136.16
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	73.00	89.28 71.32	6517.24 5206.65
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	73.00	5.25 1.95	382.90 142.00
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	73.00	57.10 35.66	4168.15 2603.33
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	73.00	70.43 35.66	5141.39 2603.33
		<b>Total Pereti si glafuri interioare tip 2 (Birou, vestiar)</b>				<b>41810.77</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>26386.96</b>
		<b>1.6. Pardoseli</b>				
73	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor din plinte, scafe turnate pe loc sau	m	94.00	16.36	1537.84

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate			16.21	1523.74
74	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2	14.00	30.73 29.83	430.17 417.57
75	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate (holuri)	m2	44.00	60.05 59.65	2642.32 2624.72
76	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	76.30	51.08 50.58	3897.04 3858.89
77	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	90.30	19.85 19.45	1792.64 1756.52
78	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si pardoseli	m2	134.30	22.66 9.08	3042.92 1219.12
79	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	134.30	99.43 45.39	13353.18 6095.61
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	134.30	100.29 46.68	13469.59 6269.77
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	150.50	208.26 57.06	31343.01 8587.41
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	134.30	439.46 162.10	59019.48 21770.03
83	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	78.00	75.27 25.94	5871.18 2023.01

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>136399.36 56146.38</b>
		<b>1.7. Tamplarie</b>				
84	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi interioare si exterioare)	m2	34.15	27.23 27.23	930.00 930.00
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	18.50	3387.39 61.60	62666.63 1139.56
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	8.00	6551.61 68.73	52412.92 549.84
87	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (usi frigidere)	m2	7.00	112.75 71.32	789.28 499.27

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Tamplarie Inclusiv salariu</b>				<b>116798.83 3118.67</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	3.00	8.93 7.13	26.80 21.40
89	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de CIMENT (pentru exterior): glafuri plane de ferestre si usi	m2	3.00	166.07 96.35	498.21 289.06
90	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	3.00	25.10 7.78	75.29 23.34
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	3.00	59.10 35.66	177.29 106.99
		<b>Total Glafuri exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>777.59 440.78</b>
		<b>1.9. Instalatii sanitare</b>				
92	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1.00	61.60 61.60	61.60 61.60
93	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1.00	55.11 55.11	55.11 55.11
94	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	1.00	100.50 100.50	100.50 100.50
95	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din inox	buc	3.00	57.06 57.06	171.18 171.18
96	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	4.00	38.90 38.90	155.62 155.62
97	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1.00	71.32 71.32	71.32 71.32
98	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	2.00	51.87 51.87	103.74 103.74
99	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc	2.00	158.86 158.86	317.72 317.72

1	2	3	4	5	6	7
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 manopera K=0.6)	buc	2.00	108.54 108.54	217.08 217.08
101	F I09 D apl	Curatarea instalatiei (golirea instalatiei frigorifice, cu reciclarea agentului frigorific)	m3	0.10	5679.79 1178.79	567.98 117.88
102	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	70.00	19.45 19.45	1361.64 1361.64
103	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	42.20	24.64 24.64	1039.77 1039.77
104	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	28.00	41.50 41.50	1161.93 1161.93
105	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	32.00	51.22 51.22	1639.16 1639.16
106	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	8.00	19.45 19.45	155.62 155.62
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	3.00	459.99 166.66	1379.96 499.99
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	5.00	371.25 134.60	1856.24 672.99
109	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	16.00	29.71 27.88	475.37 446.10

1	2	3	4	5	6	7
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	4.00	73.22 25.94	292.86 103.74
111	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	4.00	31.08 28.53	124.32 114.12
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	32.50	89.66 40.85	2913.93 1327.60
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	35.50	104.64 40.85	3714.69 1450.15
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	42.20	68.28 14.26	2881.53 601.97
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	12.00	112.04 35.66	1344.46 427.94
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	28.00	46.36 16.21	1298.19 453.88
117	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	28.00	30.76 14.26	861.25 399.41
118	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	10.00	47.20 16.21	471.98 162.10
119	SB08E	Teava din material plastic pentru	m	32.00	92.52	2960.76

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm			20.75	663.96
120	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	30.00	55.56 18.16	1666.81 544.66
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	8.00	85.56 20.75	684.47 165.99
122	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	6.00	95.58 19.45	573.46 116.71
123	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	6.00	93.27 11.67	559.63 70.03
124	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	4.00	143.06 15.56	572.25 62.25
125	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	2.00	182.00 18.80	364.01 37.61
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	2.00	928.14 18.80	1856.29 37.61
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	1.00	1349.65 16.21	1349.65 16.21
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	buc	2.00	1254.99 123.20	2509.98 246.39

1	2	3	4	5	6	7
		suplimentar cu beneficiarul)				
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	2.00	702.99 106.99	1405.97 213.97
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	1.00	2123.24 272.33	2123.24 272.33
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	1.00	1320.77 74.57	1320.77 74.57
132	SE59A	Distribuitor de sapun lichid din INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	2.00	513.52 22.69	1027.04 45.39
133	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 800 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1.00	880.95 48.63	880.95 48.63
134	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	2.00	1961.92 22.69	3923.84 45.39
135	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc	1.00	112.42 32.42	112.42 32.42
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	60.00	11.81 3.89	708.62 233.42
137	RpSA44G	Bratară pentru fixarea conductelor	buc	40.00	25.13	1005.25

1	2	3	4	5	6	7
		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)			5.19	207.49
		<b>Total Instalatii sanitare Inklusiv salariu</b>				<b>50400.18 16524.89</b>
		<b>1.10. Sistemul de incalzire</b>				
138	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (26 sectii)	m2	7.80	10.37 10.37	80.92 80.92
139	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	3.00	68.08 68.08	204.25 204.25
140	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	24.00	6.48 6.48	155.62 155.62
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	70.00	34.03 24.64	2382.04 1724.74
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	7.00	73.22 25.94	512.51 181.55
143	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	6.00	19.45 19.45	116.71 116.71
144	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	6.00	29.71 27.88	178.26 167.29
145	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	6.00	31.08 28.53	186.48 171.18
146	IB05B	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente (Distanța între axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc	4.00	2783.00 162.10	11132.00 648.40
147	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente	buc	2.00	1876.43 129.68	3752.86 259.36

1	2	3	4	5	6	7
		(Distanța între axe 500mm, Dimensiuni secție 565x80x80)				
148	pret	Set de reductii pentru radiator	buc	6.00	95.00 0.00	570.00 0.00
149	IB20B	Elemente de susținere pentru corpuri de încălzire, montat pe zid de beton	buc	24.00	40.27 12.97	966.43 311.23
150	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 1/2"	buc	6.00	103.47 11.67	620.83 70.03
151	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 1/2"	buc	6.00	93.47 11.67	560.83 70.03
152	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2"	buc	6.00	33.88 6.48	203.30 38.90
153	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de până la 20,0 mm, inclusiv	buc	12.00	58.52 9.73	702.22 116.71
154	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1"), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de 25,0 mm	buc	10.00	67.57 11.67	675.65 116.71
155	IC35B	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmă, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 20,0 mm	m	15.00	46.38 22.69	695.76 340.41
156	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de până la 20,0 mm, inclusiv	buc	24.00	14.17 9.73	340.03 233.42
157	IC35C	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena	m	55.00	55.81 25.94	3069.33 1426.48

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
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	55.00	16.82 11.67	924.84 641.92
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	14.00	24.03 16.86	336.45 236.02
160	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	4.00	212.04 9.73	848.14 38.90
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	50.00	38.11 18.16	1905.26 907.76
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	70.00	9.04 5.84	632.49 408.49
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	70.00	5.19 5.19	363.10 363.10
		<b>Total Sistemul de incalzire Inklusiv salariu</b>				<b>32116.32 9030.14</b>
		<b>1.11. Sistemul de ventilare</b>				
164	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm	buc	13.00	26.70 25.94	347.05 337.17
165	RpVA35B	Demontarea canalelor de	m2	8.00	42.22	337.74

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm			41.50	331.98
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	2.00	487.11 175.94	974.21 351.89
167	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2.00	29.71 27.88	59.42 55.76
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	2.40	913.52 108.87	2192.44 261.28
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	8.30	563.45 108.87	4676.67 903.59
170	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	4.80	130.09 30.73	624.43 147.52
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	4.80	147.17 34.17	706.40 164.02
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	m2	4.80	87.03 65.03	417.77 312.17

1	2	3	4	5	6	7
		la 0,35 m, montare				
173	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura , avind greutatea de pina la 2 kg	kg	18.00	35.21 14.26	633.82 256.77
174	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (se exclude tabla de 0.8mm)	buc	2.00	432.71 102.45	865.43 204.89
175	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (300x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	7.00	92.42 32.42	646.94 226.94
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	6.00	252.42 32.42	1514.52 194.52
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	10.00	62.83 48.63	628.31 486.30
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	-10.00	8.23 0.00	-82.28 0.00
		<b>Total Sistemul de ventilare Inklusiv salariu</b>				<b>14542.87 4234.80</b>
		<b>1.12. Lucrari de constructii pentru electricitate</b>				
179	RpEQ07A	Accesul (verificarea sistemului electric existent)	h-om	8.00	64.84 64.84	518.72 518.72
180	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	43.00	3.89 3.89	167.29 167.29
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	4.00	8.43 8.43	33.72 33.72

1	2	3	4	5	6	7
182	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc	27.00	19.45 19.45	525.20 525.20
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	250.00	9.08 9.08	2269.40 2269.40
184	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	200.00	6.48 6.48	1296.80 1296.80
185	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	200.00	21.48 15.56	4296.82 3112.32
		<b>Total Lucrari de constructii pentru electricitate Inklusiv salariu</b>				<b>9107.95 7923.45</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	40.00	81.05 81.05	3242.00 3242.00
187	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	40.00	71.97 71.97	2878.90 2878.90
188	TsI50C10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	40.00	347.28 0.00	13891.20 0.00
		<b>Total Lucrari diverse Inklusiv salariu</b>				<b>20012.10 6120.90</b>
		<i>Total constr</i>		100.00 +		799748.18
		<i>Contributii</i>		24.00 %		79327.85
		<i>Total:</i>		100.00 +		879076.03
		<i>Transport</i>		5.00 %		22517.55
		<i>Total:</i>		100.00 +		901593.58
		<i>Cheltueli de regie</i>		8.50 %		76635.45
		<i>Total:</i>		100.00 +		978229.03
		<i>Beneficiu</i>		3.00 %		29346.87
		<i>Total:</i>		100.00 +		1007575.90

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrari de montare</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	4.00	479.22 437.02	1916.89 1748.09
190	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	400.00	15.33 0.00	6132.00 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	3.50	554.40 509.64	1940.41 1783.75
192	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	300.00	22.60 0.00	6780.00 0.00
193	Pret de piata	Cablu VVGng LS 5x2.5mm2	m	50.00	44.00 0.00	2200.00 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	6.50	2038.84 1543.19	13252.48 10030.75
195	Pret de piata	Tub vinilplast d.20	m	600.00	5.00 0.00	3000.00 0.00
196	Pret de piata	Tub vinilplast d.25	m	50.00	6.90 0.00	345.00 0.00
197	pret	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	12.00	24.00 0.00	288.00 0.00
198	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc	0.21	2108.25 2087.85	442.73 438.45
199	pret	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc	21.00	60.00 0.00	1260.00 0.00
200	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc	0.24	2595.02 2470.40	622.81 592.90
201	pret	Priza de fisa tip ingropat	buc	24.00	68.00 0.00	1632.00 0.00
202	pret	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	45.00	6.10 0.00	274.50 0.00

1	2	3	4	5	6	7
203	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc	0.04	4932.65 4759.26	197.31 190.37
204	pret	Priza de fisa tripolara 380V	buc	4.00	240.00 0.00	960.00 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	0.30	7761.04 7521.44	2328.31 2256.43
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	30.00	510.00 0.00	15300.00 0.00
207	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc	0.06	6493.05 6367.29	389.58 382.04
208	Pret	Indicator LED EXIT (cu acumulator incorporat)	buc	6.00	210.00 0.00	1260.00 0.00
		<b>Total Lucrari de electricitate Inclusiv salariu</b>				<b>60523.11 17422.77</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	2.00	256.46 186.09	512.92 372.18
		<b>Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>512.92 372.18</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	2.00	1184.87 927.86	2369.73 1855.72
211	VB01A2	Clapeta montata pe canale circulare, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (doar manopera si utilajele)	buc	2.00	212.63 209.43	425.27 418.87
		<b>Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>2795.00 2274.59</b>
		<i>Total mont</i>	100.00 +			63831.03
		<i>Contributii</i>	24.00 %			4816.69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total:</i>	100.00 +			68647.72
		<i>Transport</i>	5.00 %			2103.69
		<i>Total:</i>	100.00 +			70751.41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	46.00 %			9231.99
		<i>Total:</i>	100.00 +			79983.40
		<i>Beneficiu</i>	3.00 %			2399.50
		<i>Total:</i>	100.00 +			82382.90
		<b>3. Utilaj</b>				
212		Ventilator axial silentios TD-500/150-S, "Soler&Palau" (sau similar)	buc	2.00	3687.00 0.00	7374.00 0.00
213		Supapa de sens MCA-500/150	buc	2.00	960.00 0.00	1920.00 0.00
		<i>Total</i>	100.00 +			9294.00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			111.53
		<i>Total:</i>	100.00 +			9405.53

		Total	100.00 +			1099363
		TVA	20.00 %			219873
		<b>Total deviz:</b>				<b>1319236</b>

Antreprenor

"Graficon-AV" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Beneficiar

IPLT "Nicolae Iorga"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse N 1 lucrari de reparatii

**Valoarea de deviz 1 319 236 lei**

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Total borderou de resurse N 1:</b>						

### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	268.704	64.84	17422.767
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.20	64.84	12.968
3.	7122050013400	Zidar	h-om	962.541	64.84	62411.165
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	204.475	64.84	13258.159
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	729.49	64.84	47300.132
6.	7123011000200	Betonist	h-om	16.453	64.84	1066.80
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19.852	64.84	1287.204
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	7.50	64.84	486.30
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	10.00	64.84	648.40
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	104.936	64.84	6804.05
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	721.62	64.84	46789.841
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	463.335	64.84	30042.641
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	78.042	64.84	5060.243
14.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2.275	64.84	147.524
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	219.26	64.84	14216.818
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	100.45	64.84	6513.178
17.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	37.798	64.84	2450.822
18.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	10.32	64.84	669.149
19.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56.205	64.84	3644.352
20.	7137010011510	Electromontor	h-om	8.00	64.84	518.72
21.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	69.12	64.84	4481.741
22.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	4.218	64.84	273.495
23.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	250.275	64.84	16227.831
24.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	120.424	64.84	7808.292
25.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.33	64.84	21.397
26.	7212030022700	Sudor	h-om	0.31	64.84	20.10
27.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1.98	64.84	128.383
28.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7.344	64.84	476.185
29.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1.98	64.84	128.383
30.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1.86	64.84	120.602
31.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	23.325	64.84	1512.393
32.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5.89	64.84	381.908
33.	7422010060100	Timplar	h-om	41.19	64.84	2670.727
34.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44.40	64.84	2878.896
35.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	732.539	64.84	47497.861
36.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	74.876	64.84	4854.96
37.	9310060019930	Muncitor	h-om	5.673	64.84	367.844
<b>Total manopera</b>						<b>350602.232</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,465	10.00	4.65
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.014	22000.00	299.20
3.	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	6.24	72.00	449.28
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.36	65.00	23.40
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	87.916	5.00	439.58
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.245	30.00	7.344
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	87.916	3.50	307.706
8.	1019852	Vopsea	kg	0.15	90.00	13.50
9.	1111000100031	Cochilii vata minerala 50mm	m2	4.944	95.50	472.152
10.	1139042	Clei	kg	1.30	70.00	91.00
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.202	455.00	91.819
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	23.321	455.00	10611.237
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.004	455.00	1.82
14.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0.117	455.00	53.144
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.02	455.00	9.009
16.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0.20	20.00	4.00
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	20.205	5.00	101.025
18.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.76	6.00	4.56
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2.923	90.00	263.034
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.001	5150.00	5.15
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.003	5150.00	15.45
22.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.001	5150.00	3.605
23.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.003	5150.00	15.45
24.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8513.40	0.08	681.072
25.	2010237318750	Distantieri	buc	148.89	0.66	98.267
26.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.001	5150.00	6.18
27.	2051142950700	Dibluri	buc	8.16	0.60	4.896
28.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6.766	12.00	81.197
29.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.084	25.00	2.10
30.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.54	24.00	12.96
31.	2320116200573	Benzina auto	l	0.70	30.00	21.00
32.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1.17	30.00	35.10
33.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.324	30.00	9.72
34.	2320166200676	White spirit	kg	0.90	36.00	32.40
35.	2320166200729	Parchetin	l	0.824	20.00	16.472
36.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.42	60.00	25.20
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6.662	30.00	199.86
38.	2411115904525	Azot gazos imbuteliat calitatea extra	m3	3.00	150.00	450.00
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	13.854	20.00	277.08
40.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	196.20	126.00	24721.20
41.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	13.65	100.00	1365.00
42.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	121.95	20.00	2439.00
43.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.98	90.00	88.164
44.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.066	120.00	7.92
45.	2430116103802	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea super lavabila LUCIOS)	kg	32.60	105.00	3423.00
46.	2430116103803	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila antibacteriana Sansiro sau similar)	kg	94.08	45.00	4233.60
47.	2430116103807	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici 'Vopsea p-u exterior'	kg	1.20	50.00	60.00
48.	2430116104160	Email alchidic	kg	1.53	120.00	183.60
49.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.856	30.00	25.68
50.	2430166103802	LAC BRIO (sau similar)	kg	29.20	78.33	2287.236
51.	24302261000001	Fuga	kg	128.334	45.00	5775.03
52.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.936	90.00	84.24
53.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.63	55.00	34.65

54.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	32.37	41.00	1327.17
55.	2430226101011	Grund cu quart "Betonogrunt"	kg	324.779	32.00	10392.928
56.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirrmitteli)	kg	0.90	32.00	28.80
57.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0.807	30.00	24.216
58.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	8.19	5.00	40.95
59.	2430226101600	Chit siliconic	kg	4.781	116.50	557.045
60.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.45	40.00	18.00
61.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	1.211	60.00	72.648
62.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	1.211	42.00	50.854
63.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.99	42.00	41.58
64.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0.404	120.00	48.432
65.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2.695	35.00	94.311
66.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	100.00	0.50	50.00
67.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0.404	20.00	8.072
68.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	57.225	20.00	1144.50
69.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1067.20	5.60	5976.32
70.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	28.665	5.60	160.524
71.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	3.027	60.00	181.62
72.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.136	50.00	6.80
73.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1.03	48.00	49.44
74.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4.00	48.00	192.00
75.	2521106718397	Baghete din mase plastice la teracota	m	93.10	8.00	744.80
76.	2521106718520	Bagheta decorativa din duropolimer la tavan	m	211.89	48.50	10276.665
77.	2521216704235	Tub vinilplast d.20	m	600.00	5.00	3000.00
78.	2521216704236	Tub vinilplast d.25	m	50.00	6.90	345.00
79.	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	15.45	23.00	355.35
80.	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	56.65	29.00	1642.85
81.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0.515	69.00	35.535
82.	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	33.15	23.00	762.45
83.	2521216717025	Teava din material plastic d.25	m	36.21	29.00	1050.09
84.	2521216717032	Teava din material plastic d.32	m	43.044	42.00	1807.848
85.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.612	23.00	14.076
86.	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	32.96	69.00	2274.24
87.	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	28.84	29.00	836.36
88.	2522012	Set de reductii pentru radiator	buc	6.00	95.00	570.00
89.	25231267	Rigola de dus cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni de 850x60mm	buc	1.01	1320.00	1333.20
90.	252312672119	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm (rezistenta sporita)	buc	2.02	900.00	1818.00
91.	2523156719420	Cot din material plastic d.20	buc	22.75	2.65	60.288
92.	2523156719421	Teu din material plastic d.20	buc	14.625	4.00	58.50
93.	2523156719422	Reductie din material plastic d.20	buc	3.25	2.65	8.613
94.	2523156719425	Cot din material plastic d.25	buc	24.85	3.30	82.005
95.	2523156719426	Teu din material plastic d.25	buc	15.975	4.80	76.68
96.	2523156719427	Reductie din material plastic d.25	buc	3.55	3.10	11.005
97.	2523156719432	Cot din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	3.376	4.50	15.192
98.	2523156719433	Teu din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	29.962	10.00	299.62
99.	2523156719434	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	32.916	3.00	98.748
100.	2523156719435	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	4.642	5.00	23.21
101.	2523156719523	Racord M x Fe d.20	buc	32.50	20.00	650.00
102.	2523156719528	Racord M x Fe d.25	buc	35.50	28.00	994.00
103.	25231567210110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	30.00	36.00	1080.00

104.	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	28.00	16.00	448.00
105.	2523156721051	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	10.00	30.00	300.00
106.	2523156721111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	8.00	62.00	496.00
107.	2524217304531	Fisie de etansare	m	6.808	5.00	34.042
108.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	50.00	0.65	32.50
109.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.60	24.00	14.40
110.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1.03	800.00	824.16
111.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	419.65	7.55	3168.358
112.	2622102438000	Lavoar	buc	2.06	720.00	1483.488
113.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1.04	850.00	884.255
114.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1.03	400.00	412.00
115.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2.06	250.00	515.10
116.	262614737002	Canale de ventilare metalice* 0.5mm	m2	10.807	415.00	4484.905
117.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	211.68	8.00	1693.44
118.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.531	2.65	9.357
119.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	17.153	3.00	51.459
120.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7518.825	2.65	19924.886
121.	26511221004022	Ciment M-400	kg	21.445	2.65	56.83
122.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2.00	2.65	5.30
123.	2652102100713	Var pasta	m3	0.004	2000.00	7.00
124.	2652102100737	Var hidratat	kg	303.112	2.87	869.932
125.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	120.87	8.00	966.96
126.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	380.562	3.10	1179.742
127.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2225.49	3.00	6676.47
128.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	83.07	16.50	1370.663
129.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	331.766	8.50	2820.012
130.	2653102100835	Amestec uscat pe baza de ciment pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	43.83	4.00	175.32
131.	2653102100845	Amestec uscat de ciment (SV75 alb sau similar)	kg	928.85	4.00	3715.40
132.	2653102100854	Chit pe baza de ciment "Fasad alb sau similar"	kg	68.569	10.00	685.685
133.	265310210087	Tencuiala mozaic de cuar	kg	337.50	56.20	18967.50
134.	2661112800701	Placi sau piscoturi de gresie portelanata	m2	138.329	225.00	31124.025
135.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	1.40	150.00	210.00
136.	2664102100000	Mortar	m3	11.911	1320.00	15722.784
137.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	8.864	0.00	0.00
138.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	543.915	5.60	3045.924
139.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	10.422	0.00	0.00
140.	2670112203001	Placi tip faianta	m2	280.14	200.00	56028.00
141.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0.404	10.00	4.036
142.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	214.05	6.00	1284.30
143.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	13.44	38.00	510.72
144.	2710403601300	Tabla zincata	kg	13.229	41.00	542.381
145.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0.735	20.00	14.70
146.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0.876	20.00	17.514
147.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	3.78	18.90	71.442
148.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0.60	20.00	12.00
149.	2721204117812	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate 1 1/4"	buc	12.12	65.00	787.80
150.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1.20	30.00	36.00
151.	2722103310057	Teava instalatie d.57	m	4.40	110.00	484.00

152.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.31	22.00	6.82
153.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4.963	22.00	109.186
154.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.216	22.00	4.752
155.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.735	22.00	16.17
156.	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	193.00	3.60	694.80
157.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	31.00	20.00	620.00
158.	2811236306200" 8	Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 125	buc	6.00	220.00	1320.00
159.	2811236306201	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	1.00	80.00	80.00
160.	2811236306211	Grila ventilatie 300x300mm	buc	7.00	60.00	420.00
161.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	4.121	210.00	865.368
162.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2.80	46.00	128.80
163.	2812106306050	Profile din otel	kg	19.845	19.00	377.055
164.	2812106306051	Usi interioare din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	18.50	3250.00	60125.00
165.	2812106306052	Usi exterioare din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	8.00	6400.00	51200.00
166.	2822115700001	Radiator bimetalic 10 elemente	buc	2.00	1730.00	3460.00
167.	2822115700002	Radiator bimetalic 15 elemente	buc	4.00	2600.00	10400.00
168.	2822115708000	Element de sustinere	buc	10.80	6.00	64.80
169.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	24.00	20.00	480.00
170.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	3.60	54.00	194.40
171.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	1.60	32.00	51.20
172.	2873122000751	Piese forjate	kg	0.097	25.00	2.415
173.	2873122004100	Plase sudate	kg	501.263	21.00	10526.523
174.	2873122005198	Plase in rame	m2	0.168	520.00	87.204
175.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.03	26.00	0.78
176.	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	0.155	72.00	11.16
177.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	162.105	0.40	64.842
178.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12.60	0.35	4.41
179.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	50.40	0.33	16.632
180.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	106.00	0.40	42.40
181.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	192.00	0.20	38.40
182.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	112.00	0.20	22.40
183.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	50.00	0.50	25.00
184.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50.40	0.50	25.20
185.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12.60	0.50	6.30
186.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	100.00	0.80	80.00
187.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	105.60	1.00	105.60
188.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	83.538	38.50	3216.213
189.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	162.105	0.50	81.052
190.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	50.00	0.50	25.00
191.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	274.705	0.50	137.352
192.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	48.00	0.65	31.20
193.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2.04	63.00	128.52
194.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2.04	60.00	122.40
195.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1.03	90.00	92.70
196.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1.03	260.00	267.80
197.	2875274110120	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	24.00	3.65	87.60
198.	2875274110124	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	14.00	6.00	84.00
199.	2875274110125	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	55.00	4.25	233.75
200.	2875274110126	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	12.00	48.00	576.00
201.	2875274110133	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1")	buc	10.00	55.00	550.00
202.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2.00	42.00	84.00
203.	2875274123510	Dop din fonta	buc	21.00	5.00	105.00

204.	2875274201001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	2.04	160.00	326.40
205.	2875274201012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2"	buc	6.12	80.00	489.60
206.	2875274201034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	4.08	125.00	510.00
207.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4.08	2.00	8.16
208.	2875274202701	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	6.00	90.00	540.00
209.	2875274202702	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	6.00	80.00	480.00
210.	2875274204034	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	60.00	6.00	360.00
211.	2875274204044	Bratara pt. tevi de instalatii de apa 2 1/2" (colier cu garnitura de cauciuc)	buc	40.00	18.00	720.00
212.	2875274204050	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	50.00	12.00	600.00
213.	2875274205101	Robinet cu mufa 1"	buc	4.00	200.00	800.00
214.	2875274400503	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm)	buc	30.00	510.00	15300.00
215.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	22.00	0.65	14.30
216.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0.90	6.00	5.40
217.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1.005	1240.00	1246.20
218.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2.00	500.00	1000.00
219.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	6.09	75.00	456.75
220.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1.03	36.00	37.08
221.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1.03	70.00	72.10
222.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	6.00	25.00	150.00
223.	2924127356801	Uscator de miini cu corp de INOX	buc	2.04	1900.00	3876.00
224.	2924127356854	Distribuitor de sapun lichid INOX	buc	2.04	480.00	979.20
225.	3002	Ventilator axial silentios TD-500/150- S,"Soler&Palau",	buc	2.00	3687.00	7374.00
226.	320020	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	300.00	22.60	6780.00
227.	3220137315778	Decapant	kg	1.472	42.00	61.841
228.	36520021	Supapa de sens MCA-500/150	buc	2.00	960.00	1920.00
229.	36520021	Cablu VVGng LS 5x2.5mm2	m	50.00	44.00	2200.00
230.	4011106202741	Energie electrica	kw	41.494	0.00	0.00
231.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	51.94	0.00	0.00
232.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.007	0.00	0.00
233.	4100126202818	Apa	m3	15.042	0.00	0.00
234.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.354	1250.00	442.75
235.	5009030	Flanse	10 buc	6.50	10.00	65.00
236.	5009031	Scoabe	10 buc	43.55	5.00	217.75
237.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2.325	30.00	69.75
238.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6.00	30.00	180.00
239.	5009061	Fisa de izolatie	buc	254.40	0.20	50.88
240.	5009070	Racordari	10 buc	11.70	3.50	40.95
241.	5009113	Prezoane	buc	61.20	0.60	36.72
242.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0.612	30.00	18.36
243.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.375	30.00	11.25
244.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.84	20.00	16.80
245.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.15	30.00	4.50
246.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1.873	16.00	29.974
247.	6200210	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	12.00	24.00	288.00
248.	62002102	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	2978.00	0.50	1489.00
249.	62002105	Indicator LED EXIT (cu acumulator incorporat)	buc	6.00	210.00	1260.00
250.	62002106	Interruptor cu o clapa, tip ingropat	buc	21.00	60.00	1260.00
251.	62002107	Priza de fisa tip ingropat	buc	24.00	68.00	1632.00
252.	6200211	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	45.00	6.10	274.50
253.	650220	Priza de fisa tripolara 380V	buc	4.00	240.00	960.00
254.	6522012	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	400.00	15.33	6132.00
255.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	83.68	6.00	502.08

<b>Total materiale de constructii</b>					<b>501717.763</b>	
<b>Utilaje de constructii:</b>						
1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17.55	20.00	351.00
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior	h-ut	7.60	2.20	16.72
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1.28	10.00	12.80
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	23.476	10.00	234.76
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0.47	720.00	338.688
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3.47	20.00	69.39
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2.074	20.00	41.48
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	50.814	10.00	508.142
9.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.578	10.00	5.778
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	22.31	15.00	334.653
11.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	11.214	200.00	2242.80
12.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	3.90	40.00	156.00
13.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2.80	80.00	224.00
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8.692	15.00	130.377
15.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	23.40	10.00	234.00
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.90	25.00	22.50
17.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.45	30.00	13.50
18.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0.089	30.00	2.664
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10.00	40.00	400.00
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.90	20.00	18.00
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	31.46	30.00	943.80
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.50	720.00	360.00
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17.364	800.00	13891.20
<b>Total utilaje de constructii</b>					<b>20552.252</b>	

Antreprenor

"Graficon-AV" S.R.L.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Beneficiar

IPLT "Nicolae Iorga"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor  
ObiectIPLT "Nicolae Iorga"  
**Lucrari de reparatie in blocul alimentar (zone specializate)  
al cantinei Liceului Teoretic "Nicolae Iorga"****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1**  
**lucrari de reparatii**  
**(formular desfasurat)**

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</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			17.61 ----- 17.51
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	64.84	7.781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.84	9.726
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	10.00	0.10
2	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunț" într-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			22.66 ----- 9.08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	64.84	9.078
	2430226101011	Grund cu cuart "Betonogrunț"	kg	0.4150	32.00	13.28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	6.00	0.30
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			128.85 ----- 99.21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.5300	64.84	99.205
	2653102100845	Amestec uscat de ciment (SV75 alb sau similar)	kg	7.1400	4.00	28.56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	10.00	0.79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0195	15.00	0.292
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 K=5.00	m2			130.50 ----- 100.50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.3100	64.84	100.502
	2653102100845	Amestec uscat de ciment (SV75 alb sau similar)	kg	1.4300	4.00	28.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	10.00	0.20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	15.00	1.20
5	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu	m2			24.27 ----- 12.97

1	2	3	4	5	6	7
		aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	64.84	12.968
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	7.55	8.305
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.1500	20.00	3.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	0.00	0.00
6	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			10.18 ----- 6.48
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0900	64.84	5.836
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	64.84	0.648
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	1.0000	3.60	3.60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	10.00	0.10
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			46.22 ----- 35.66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	64.84	29.178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2653102100854	Chit pe baza de ciment "Fasad alb sau similar"	kg	1.0549	10.00	10.549
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	10.00	0.01
8	CK18B	Montarea baghetelor - Bagheta decorativa din duropolimer la tavan	m			87.39 ----- 33.72
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.5200	64.84	33.717
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0.0020	10.00	0.02
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0.0850	3.00	0.255
	2521106718520	Bagheta decorativa din duropolimer la tavan	m	1.0500	48.50	50.925
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0250	2.65	0.066
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0010	455.00	0.455
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0.0020	20.00	0.04
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0.0150	60.00	0.90
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0.0060	42.00	0.252
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0.0040	30.00	0.12
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0.0020	120.00	0.24
	2320166200729	Parchetin	l	0.0020	20.00	0.04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0.0060	60.00	0.36
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5.25 ----- 1.95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	20.00	3.00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	6.00	0.30
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			57.10 ----- 35.66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	64.84	35.662
	2430116103803	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila antibacteriana Sansiro sau similar)	kg	0.4000	45.00	18.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	3.10	0.186
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	6.00	3.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
		<b>1.2. Tavan si grinzi tip 2 (Holuri,</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>birou, vestiar, depozit produse)</b>				
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			17.61 ----- 17.51
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	64.84	7.781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.84	9.726
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	10.00	0.10
12	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" într-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			22.66 ----- 9.08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	64.84	9.078
	2430226101011	Grund cu cuarț "Betonogrunt"	kg	0.4150	32.00	13.28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	6.00	0.30
13	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			121.71 ----- 99.21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.5300	64.84	99.205
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	3.00	21.42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	10.00	0.79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0195	15.00	0.292
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 K=5.00	m2			123.35 ----- 100.50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.3100	64.84	100.502
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1.4300	3.00	21.45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	10.00	0.20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	15.00	1.20
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			24.27 ----- 12.97
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	64.84	12.968
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	7.55	8.305
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.1500	20.00	3.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	0.00	0.00
16	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			10.18 ----- 6.48
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0900	64.84	5.836
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	64.84	0.648
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	1.0000	3.60	3.60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	10.00	0.10
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44.64 ----- 35.66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	64.84	29.178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	8.50	8.967
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	10.00	0.01
18	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			27.60 ----- 19.45

1	2	3	4	5	6	7
		si tavanelor				
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.2000	64.84	12.968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0.4930	16.50	8.134
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	10.00	0.01
19	CK18B	Montarea baghetelor - Bagheta decorativa din duropolimer la tavan	m			87.39 ----- 33.72
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.5200	64.84	33.717
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0.0020	10.00	0.02
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0.0850	3.00	0.255
	2521106718520	Bagheta decorativa din duropolimer la tavan	m	1.0500	48.50	50.925
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0250	2.65	0.066
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0010	455.00	0.455
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0.0020	20.00	0.04
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0.0150	60.00	0.90
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0.0060	42.00	0.252
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0.0040	30.00	0.12
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0.0020	120.00	0.24
	2320166200729	Parchetin	l	0.0020	20.00	0.04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0.0060	60.00	0.36
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5.25 ----- 1.95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	20.00	3.00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	6.00	0.30
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			57.10 ----- 35.66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	64.84	35.662
	2430116103803	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila antibacteriana Sansiro sau similar)	kg	0.4000	45.00	18.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	3.10	0.186
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	6.00	3.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
		<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			103.89 ----- 103.74
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.8000	64.84	51.872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.8000	64.84	51.872
	4100126202818	Apa	m3	0.0030	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	10.00	0.15
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			256.92 ----- 256.12
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4500	64.84	29.178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.5000	64.84	226.94
	4100126202818	Apa	m3	0.1200	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0800	10.00	0.80
24	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (pentru consolidare)	m			58.36 58.36
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	64.84	6.484
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.8000	64.84	51.872
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			34.35 13.62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	64.84	12.32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	64.84	0.648
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	64.84	0.648
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	22.00	0.22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	20.00	20.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	72.00	0.36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	10.00	0.15
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			112.75 71.32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	64.84	71.324
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	90.00	9.36
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100	42.00	4.62
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0500	40.00	2.00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	120.00	20.40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	6.00	1.20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	36.00	3.60
27	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			21.48 15.56
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1400	64.84	9.078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.7000	3.10	5.27
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0005	455.00	0.228
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0150	15.00	0.225
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	10.00	0.20
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)	100m 2			59557.50 11451.52
	7122050013400	Zidar	h-om	147.6800	64.84	9575.633
	9310060019930	Muncitor	h-om	28.9300	64.84	1875.883
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5040.000 0	8.00	40320.00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0160	5150.00	85.833
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	510.6000	2.65	1353.09
	2652102100737	Var hidratat	kg	126.9600	2.87	364.374
	2873122000751	Piese forjate	kg	2.3000	25.00	57.50
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90.0000	18.90	1701.00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2.7800	455.00	1265.333
	4100126202818	Apa	m3	1.0130	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	4.1100	720.00	2958.857

1	2	3	4	5	6	7
29	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			17.61 ----- 17.51
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	64.84	7.781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.84	9.726
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	10.00	0.10
30	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunț" într-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			22.66 ----- 9.08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	64.84	9.078
	2430226101011	Grund cu cuarț "Betonogrunț"	kg	0.4150	32.00	13.28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	6.00	0.30
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 oțel beton	kg			24.98 ----- 2.92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0400	64.84	2.594
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	64.84	0.324
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	21.00	21.21
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	22.00	0.22
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.66	0.198
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	720.00	0.432
32	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			0.50 ----- 0.00
	62002102	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1.0000	0.50	0.50
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			111.48 ----- 77.81
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	64.84	64.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	64.84	12.968
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0.0210	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7.9000	2.65	20.935
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.6000	2.87	1.722
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0240	455.00	10.92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0065	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0020	10.00	0.02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0050	15.00	0.075
34	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=4, gr. +2cm) K=4.00	m2			65.44 ----- 33.72
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	64.84	25.936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	64.84	7.781
	2664102100000	Mortar	m3	0.0060	1320.00	31.68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	10.00	0.04
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			310.64 ----- 165.34
	7422010060100	Timplar	h-om	2.3000	64.84	149.132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	64.84	12.968
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0500	64.84	3.242
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0.3500	150.00	52.50

1	2	3	4	5	6	7
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0.9000	54.00	48.60
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0.4000	32.00	12.80
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48.0000	0.20	9.60
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28.0000	0.20	5.60
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2.7000	6.00	16.20
36	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron sai similar" - 2 straturi: suprafata rugoasa - zona dus	m2			208.26 57.06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	64.84	32.42
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	64.84	24.639
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1.2000	126.00	151.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5.25 1.95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	20.00	3.00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	6.00	0.30
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			409.15 158.86
	7132010010900	Faiantar	h-om	2.2500	64.84	145.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	64.84	12.968
	2670112203001	Placi tip faianta	m2	1.0500	200.00	210.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.4000	2.65	1.06
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.08	1.60
	24302261000001	Fuga	kg	0.3300	45.00	14.85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0080	0.00	0.00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4.0000	5.60	22.40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	10.00	0.20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	15.00	0.18
39	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m			13.94 5.84
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0800	64.84	5.187
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	64.84	0.648
	2521106718397	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	10.00	0.10
		<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			17.61 17.51
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	64.84	7.781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.84	9.726
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	10.00	0.10
41	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			22.66 9.08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	64.84	9.078
	2430226101011	Grund cu quart "Betonogrunt"	kg	0.4150	32.00	13.28

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	6.00	0.30
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			24.98 ----- 2.92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0400	64.84	2.594
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	64.84	0.324
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	21.00	21.21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	22.00	0.22
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.66	0.198
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	720.00	0.432
43	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			0.50 ----- 0.00
	62002102	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1.0000	0.50	0.50
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			111.48 ----- 77.81
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	64.84	64.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	64.84	12.968
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0.0210	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7.9000	2.65	20.935
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.6000	2.87	1.722
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0240	455.00	10.92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0065	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0020	10.00	0.02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0050	15.00	0.075
45	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=4, gr. +2cm) K=4.00	m2			65.44 ----- 33.72
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	64.84	25.936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	64.84	7.781
	2664102100000	Mortar	m3	0.0060	1320.00	31.68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	10.00	0.04
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5.25 ----- 1.95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	20.00	3.00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	6.00	0.30
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			101.55 ----- 79.10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	64.84	79.105
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	3.00	21.42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	10.00	0.79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	15.00	0.24
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	m2			40.11 ----- 31.12

1	2	3	4	5	6	7
		scade la art. CF50) K=2, gr. -2mm K=2.00				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.2400	64.84	31.123
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1.4300	3.00	8.58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0160	10.00	0.32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0030	15.00	0.09
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			24.27 ----- 12.97
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	64.84	12.968
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	7.55	8.305
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.1500	20.00	3.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	0.00	0.00
50	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			10.18 ----- 6.48
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0900	64.84	5.836
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	64.84	0.648
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	1.0000	3.60	3.60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	10.00	0.10
51	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			26.39 ----- 9.08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	64.84	9.078
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0.4150	41.00	17.015
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	6.00	0.30
52	CF30A	Tencuieli interioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "Mozaic de cuart" 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			332.18 ----- 79.10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	64.84	79.105
	265310210087	Tencuiala mozaic de quart	kg	4.5000	56.20	252.90
	4100126202818	Apa	m3	0.0040	0.00	0.00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.0060	30.00	0.18
53	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44.64 ----- 35.66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	64.84	29.178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	8.50	8.967
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	10.00	0.01
54	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27.60 ----- 19.45
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.2000	64.84	12.968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0.4930	16.50	8.134
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	10.00	0.01
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5.25 ----- 1.95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	20.00	3.00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	6.00	0.30
56	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2			81.10

1	2	3	4	5	6	7
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea super lavabila LUCIOS, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)				35.66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	64.84	35.662
	2430116103802	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea super lavabila LUCIOS)	kg	0.4000	105.00	42.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	3.10	0.186
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	6.00	3.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
		<b>1.5. Pereti si glafuri interioare tip 2 (Birou, vestiar)</b>				
57	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2			21.81
						20.75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.3200	64.84	20.749
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0300	30.00	0.90
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0100	6.00	0.06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	10.00	0.10
58	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			17.61
						17.51
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	64.84	7.781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.84	9.726
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	10.00	0.10
59	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			22.66
						9.08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	64.84	9.078
	2430226101011	Grund cu cuarț "Betonogrunt"	kg	0.4150	32.00	13.28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	6.00	0.30
60	CC03A	Montare plase sudate la inalțimi 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			24.98
						2.92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0400	64.84	2.594
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	64.84	0.324
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	21.00	21.21
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	22.00	0.22
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.66	0.198
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	720.00	0.432
61	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			0.50
						0.00
	62002102	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1.0000	0.50	0.50
62	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			111.48
						77.81
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	64.84	64.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	64.84	12.968
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0.0210	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7.9000	2.65	20.935
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.6000	2.87	1.722

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0240	455.00	10.92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0065	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0020	10.00	0.02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0050	15.00	0.075
63	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=4, gr. +2cm) K=4.00	m2			65.44 33.72
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	64.84	25.936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	64.84	7.781
	2664102100000	Mortar	m3	0.0060	1320.00	31.68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	10.00	0.04
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5.25 1.95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	20.00	3.00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	6.00	0.30
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			101.55 79.10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	64.84	79.105
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	3.00	21.42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	10.00	0.79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	15.00	0.24
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 K=2.00	m2			40.11 31.12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.2400	64.84	31.123
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1.4300	3.00	8.58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0160	10.00	0.32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0030	15.00	0.09
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			24.27 12.97
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	64.84	12.968
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	7.55	8.305
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.1500	20.00	3.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	0.00	0.00
68	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			10.18 6.48
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0900	64.84	5.836
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	64.84	0.648
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	1.0000	3.60	3.60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	10.00	0.10
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) K=2.00	m2			89.28 71.32

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	64.84	58.356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	12.968
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	8.50	17.933
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	10.00	0.02
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5.25 1.95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	20.00	3.00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	6.00	0.30
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			57.10 35.66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	64.84	35.662
	2430116103803	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila antibacteriana Sansiro sau similar)	kg	0.4000	45.00	18.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	3.10	0.186
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	6.00	3.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
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			70.43 35.66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	64.84	35.662
	2430166103802	LAC BRIO (sau similar)	kg	0.4000	78.33	31.332
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	3.10	0.186
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	6.00	3.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
		<b>1.6. Pardoseli</b>				
73	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			16.36 16.21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1200	64.84	7.781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1300	64.84	8.429
	4100126202818	Apa	m3	0.0150	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	10.00	0.15
74	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2			30.73 29.83
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2300	64.84	14.913
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2300	64.84	14.913
	2320166200729	Parchetin	l	0.0300	20.00	0.60
	4100126202818	Apa	m3	0.0300	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	10.00	0.30
75	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate (holuri)	m2			60.05 59.65
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.4600	64.84	29.826
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4600	64.84	29.826
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0400	10.00	0.40
76	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2			51.08 50.58
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.3900	64.84	25.288
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3900	64.84	25.288
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0500	10.00	0.50
77	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			19.85
						19.45
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1500	64.84	9.726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.84	9.726
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0400	10.00	0.40
78	CN54A	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Betonogrunț" într-un strat, la pereți și pardoseli	m2			22.66
						9.08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	64.84	9.078
	2430226101011	Grund cu cuarț "Betonogrunț"	kg	0.4150	32.00	13.28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0.0500	6.00	0.30
79	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			99.43
						45.39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	64.84	38.904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	2.65	34.45
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	455.00	19.11
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0.0120	15.00	0.18
80	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferență 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) K=6.00	m2			100.29
						46.68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	64.84	38.904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	64.84	7.781
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	2.65	34.185
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	455.00	19.11
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0.0030	10.00	0.18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0.0015	15.00	0.135
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			208.26
						57.06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	64.84	32.42
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	64.84	24.639
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1.2000	126.00	151.20
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
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	m2			439.46
						162.10

1	2	3	4	5	6	7
		suplimentar cu beneficiarul)				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.2500	64.84	145.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	64.84	16.21
	2661112800701	Placi sau piscoturi de gresie portelanata	m2	1.0300	225.00	231.75
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	5.60	22.68
	2430226100000 1	Fuga	kg	0.3000	45.00	13.50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.08	1.60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	8.00	7.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	10.00	0.45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	15.00	0.18
83	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc.)=1.05	m			75.27 ----- 25.94
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.3000	64.84	19.452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1.0200	38.50	41.233
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0.3500	5.60	2.058
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6.0000	0.08	0.504
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0.1000	5.00	0.525
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0.3000	10.00	3.00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0.0500	40.00	2.00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0010	15.00	0.015
		<b>1.7. Tamplarie</b>				
84	RpCO56A	Demontari: tamplarie din lemn (usi interioare si exterioare)	m2			27.23 ----- 27.23
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	64.84	13.616
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	64.84	13.616
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			3387.39 ----- 61.60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.8500	64.84	55.114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2812106306051	Usi interioare din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.0000	3250.00	3250.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.40	1.60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	100.00	50.00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1750	116.50	20.387
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	6.00	3.60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	10.00	0.20
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	m2			6551.61 ----- 68.73

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.9500	64.84	61.598
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1100	64.84	7.132
	2812106306052	Usi exterioare din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.0000	6400.00	6400.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.40	1.60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5500	100.00	55.00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1930	116.50	22.485
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	6.00	3.60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	10.00	0.20
87	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (usi frigidera)	m2			112.75 ----- 71.32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	64.84	71.324
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	90.00	9.36
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100	42.00	4.62
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0500	40.00	2.00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	120.00	20.40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	6.00	1.20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	36.00	3.60
		<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			8.93 ----- 7.13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1100	64.84	7.132
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0.3000	6.00	1.80
89	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de CIMENT (pentru exterior): glafuri plane de ferestre si usi	m2			166.07 ----- 96.35
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.4860	64.84	96.352
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0.3000	32.00	9.60
	2653102100835	Amestec uscat pe baza de ciment pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14.6100	4.00	58.44
	4100126202818	Apa	m3	0.0112	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	10.00	0.79
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0.0296	30.00	0.888
90	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			25.10 ----- 7.78
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1200	64.84	7.781
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0.4150	41.00	17.015

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	6.00	0.30
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			59.10 35.66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	64.84	35.662
	2430116103807	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "Vopsea p-u exterior"	kg	0.4000	50.00	20.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	3.10	0.186
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	6.00	3.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
		<b>1.9. Instalatii sanitare</b>				
92	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			61.60 61.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.9500	64.84	61.598
93	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			55.11 55.11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.8500	64.84	55.114
94	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			100.50 100.50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.5500	64.84	100.502
95	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din inox	buc			57.06 57.06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.8800	64.84	57.059
96	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			38.90 38.90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6000	64.84	38.904
97	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			71.32 71.32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.1000	64.84	71.324
98	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			51.87 51.87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.8000	64.84	51.872
99	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc			158.86 158.86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.4500	64.84	158.858
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 manopera K=0.6) Ksal=0.60	buc			108.54 108.54
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	2.0000	64.84	77.808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.7900	64.84	30.734
101	F I09 D apl	Curatarea instalatiei (golirea instalatiei frigorifice, cu reciclarea agentului frigorific)	m3			5679.79 1178.79
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	18.1800	64.84	1178.791
	2411115904525	Azot gazos imbuteliat calitatea extra	m3	30.0000	150.00	4500.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	30.0000	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2000	5.00	1.00
102	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			19.45 ----- 19.45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	64.84	19.452
103	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			24.64 ----- 24.64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3800	64.84	24.639
104	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			41.50 ----- 41.50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6400	64.84	41.498
105	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			51.22 ----- 51.22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7900	64.84	51.224
106	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			19.45 ----- 19.45
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0200	64.84	1.297
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2800	64.84	18.155
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) K=3.15	buc			459.99 ----- 166.66
	7123011000200	Betonist	h-om	0.5710	64.84	116.623
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2450	64.84	50.039
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.0121	1250.00	47.625
	4100126202818	Apa	m3	0.0593	0.00	0.00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0.3900	200.00	245.70
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) K=3.15	buc			371.25 ----- 134.60
	7123011000200	Betonist	h-om	0.4610	64.84	94.157
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1980	64.84	40.441
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.0105	1250.00	41.35
	4100126202818	Apa	m3	0.0276	0.00	0.00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0.3100	200.00	195.30
109	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			29.71 ----- 27.88
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3300	64.84	21.397
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3300	2.65	0.875
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	455.00	0.455
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	2000.00	0.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	0.0100	15.00	0.15

1	2	3	4	5	6	7
		electric				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	10.00	0.15
110	IC44A	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de 2" (Norma teava d.57: 0.4m/buc)	buc			73.22 ----- 25.94
	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	0.4000	64.84	25.936
	2722103310057	Teava instalatie d.57	m	0.4000	110.00	44.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0170	30.00	0.51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0090	20.00	0.18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0060	120.00	0.72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.3210	2.65	0.851
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0018	455.00	0.819
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0005	0.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	2000.00	0.20
111	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			31.08 ----- 28.53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4400	64.84	28.53
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0200	20.00	0.40
	2320116200573	Benzina auto	l	0.0700	30.00	2.10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0100	5.00	0.05
112	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			89.66 ----- 40.85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6300	64.84	40.849
	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	1.0200	23.00	23.46
	2523156719420	Cot din material plastic d.20	buc	0.7000	2.65	1.855
	2523156719421	Teu din material plastic d.20	buc	0.4500	4.00	1.80
	2523156719422	Reductie din material plastic d.20	buc	0.1000	2.65	0.265
	2523156719523	Racord M x Fe d.20	buc	1.0000	20.00	20.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	12.00	0.24
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	42.00	0.252
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	50.00	0.10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0419	20.00	0.838
113	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			104.64 ----- 40.85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6300	64.84	40.849
	2521216717025	Teava din material plastic d.25	m	1.0200	29.00	29.58
	2523156719425	Cot din material plastic d.25	buc	0.7000	3.30	2.31
	2523156719426	Teu din material plastic d.25	buc	0.4500	4.80	2.16
	2523156719427	Reductie din material plastic d.25	buc	0.1000	3.10	0.31
	2523156719528	Racord M x Fe d.25	buc	1.0000	28.00	28.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	12.00	0.24
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	42.00	0.252
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	50.00	0.10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0419	20.00	0.838
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			68.28 ----- 14.26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2200	64.84	14.265
	2521216717032	Teava din material plastic d.32	m	1.0200	42.00	42.84
	2523156719432	Cot din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0.0800	4.50	0.36
	2523156719433	Teu din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0.7100	10.00	7.10
	2523156719434	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0.7800	3.00	2.34
	2523156719435	Reductie din material plastic pt.	buc	0.1100	5.00	0.55

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune d.32				
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	12.00	0.24
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	42.00	0.294
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0147	20.00	0.294
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" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1.01	buc			112.04 35.66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5500	64.84	35.662
	2721204117812	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate 1 1/4"	buc	1.0000	65.00	65.65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0380	90.00	3.454
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0800	90.00	7.272
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			46.36 16.21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	64.84	16.21
	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	1.0300	29.00	29.87
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0040	35.00	0.14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	12.00	0.144
117	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			30.76 14.26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2200	64.84	14.265
	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1.0000	16.00	16.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0100	35.00	0.35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	12.00	0.144
118	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			47.20 16.21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	64.84	16.21
	2523156721051	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1.0000	30.00	30.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0200	35.00	0.70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0240	12.00	0.288
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			92.52 20.75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	64.84	20.749
	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	1.0300	69.00	71.07
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0150	35.00	0.525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	12.00	0.18
120	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			55.56 18.16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	64.84	18.155
	25231567210110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1.0000	36.00	36.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	35.00	1.225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	12.00	0.18
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			85.56 20.75

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	64.84	20.749
	2523156721111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1.0000	62.00	62.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0700	35.00	2.45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	12.00	0.36
122	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1.015	buc			95.58 19.45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	64.84	19.452
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1.0000	75.00	76.125
123	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1.02	buc			93.27 11.67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1800	64.84	11.671
	2875274201012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2"	buc	1.0000	80.00	81.60
124	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1.02	buc			143.06 15.56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2400	64.84	15.562
	2875274201034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	1.0000	125.00	127.50
125	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1.02	buc			182.00 18.80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2900	64.84	18.804
	2875274201001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	1.0000	160.00	163.20
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) Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1.01	buc			928.14 18.80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2900	64.84	18.804
	252312672119	Sifon de pardoseala cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm (rezistenta sporita)	buc	1.0000	900.00	909.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0045	35.00	0.159
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	12.00	0.182
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) Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1.01	buc			1349.65 16.21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	64.84	16.21
	25231267	Rigola de dus cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni de 850x60mm	buc	1.0000	1320.00	1333.20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0035	35.00	0.122
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0100	12.00	0.121
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) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1.02	buc			1254.99 123.20

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.9000	64.84	123.196
	2622102438000	Lavoar	buc	1.0100	720.00	741.744
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1.0000	63.00	64.26
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0000	60.00	61.20
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.3000	23.00	7.038
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1.0100	250.00	257.55
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			702.99 106.99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.6500	64.84	106.986
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1.0000	500.00	500.00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.0000	48.00	96.00
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) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1.03	buc			2123.24 272.33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.2000	64.84	272.328
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1.0100	850.00	884.255
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1.0000	400.00	412.00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1.0000	36.00	37.08
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1.0000	70.00	72.10
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1.0000	48.00	49.44
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1.0000	260.00	267.80
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1.0000	90.00	92.70
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0.5000	69.00	35.535
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) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc.)=1.005	buc			1320.77 74.57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.1500	64.84	74.566
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1.0000	1240.00	1246.20
132	SE59A	Distribuitor de sapun lichid din INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt ( aracet, holtzuruburi)=1.02	buc			513.52 22.69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3500	64.84	22.694
	2924127356854	Distribuitor de sapun lichid INOX	buc	1.0000	480.00	489.60
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	0.60	1.224
133	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 800 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1.02	buc			880.95 48.63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7500	64.84	48.63
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1.0100	800.00	824.16
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4.0000	2.00	8.16
134	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			1961.92 22.69

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1.02				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3500	64.84	22.694
	2924127356801	Uscator de miini cu corp de INOX	buc	1.0000	1900.00	1938.00
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	0.60	1.224
135	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc			112.42
						32.42
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	64.84	30.475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2811236306201	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	1.0000	80.00	80.00
136	RpSA44B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 3/4"	buc			11.81
						3.89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0600	64.84	3.89
	2875274204034	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 3/4"	buc	1.0000	6.00	6.00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0.0050	24.00	0.12
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1.0000	0.80	0.80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1.0000	0.50	0.50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1.0000	0.50	0.50
137	RpSA44G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 2 1/2" (colier cu garnitura de cauciuc)	buc			25.13
						5.19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0800	64.84	5.187
	2875274204044	Bratară pt. tevi de instalatii de apă 2 1/2" (colier cu garnitura de cauciuc)	buc	1.0000	18.00	18.00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0.0060	24.00	0.144
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1.0000	0.80	0.80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1.0000	0.50	0.50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1.0000	0.50	0.50
		<b>1.10. Sistemul de incalzire</b>				
138	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (26 sectii)	m2			10.37
						10.37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1600	64.84	10.374
139	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de oțel având 4-7 tevi	buc			68.08
						68.08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1.0500	64.84	68.082
140	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			6.48
						6.48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1000	64.84	6.484
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			34.03
						24.64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3800	64.84	24.639
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.3000	5.00	1.50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	30.00	2.10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.1590	20.00	3.18
	1714227322940	Cinpa fuior	kg	0.0290	90.00	2.61
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			73.22
						25.94

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	64.84	25.936
	2722103310057	Teava instalatie d.57	m	0.4000	110.00	44.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0170	30.00	0.51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0090	20.00	0.18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0060	120.00	0.72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.3210	2.65	0.851
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0018	455.00	0.819
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0005	0.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	2000.00	0.20
143	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			19.45 ----- 19.45
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0200	64.84	1.297
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2800	64.84	18.155
144	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			29.71 ----- 27.88
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3300	64.84	21.397
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3300	2.65	0.875
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	455.00	0.455
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	2000.00	0.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0100	15.00	0.15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	10.00	0.15
145	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			31.08 ----- 28.53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4400	64.84	28.53
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0.0200	20.00	0.40
	2320116200573	Benzina auto	l	0.0700	30.00	2.10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0100	5.00	0.05
146	IB05B	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc			2783.00 ----- 162.10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.5000	64.84	162.10
	2822115700002	Radiator bimetalic 15 elemente	buc	1.0000	2600.00	2600.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0400	90.00	3.60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0800	30.00	2.40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	46.00	2.30
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	0.65	2.60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2500	40.00	10.00
147	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc			1876.43 ----- 129.68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.0000	64.84	129.68
	2822115700001	Radiator bimetalic 10 elemente	buc	1.0000	1730.00	1730.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	90.00	2.70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	30.00	1.80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	46.00	2.30
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.65	1.95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	40.00	8.00
148	pret	Set de reductii pentru radiator	buc			95.00 ----- 0.00
	2522012	Set de reductii pentru radiator	buc	1.0000	95.00	95.00
149	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			40.27 ----- 12.97

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2000	64.84	12.968
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1.0000	20.00	20.00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2.0000	0.65	1.30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1500	40.00	6.00
150	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			103.47
						11.67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	64.84	11.671
	2875274202701	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	1.0000	90.00	90.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	90.00	1.08
	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			93.47
						11.67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	64.84	11.671
	2875274202702	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	1.0000	80.00	80.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	90.00	1.08
	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			33.88
						6.48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1.0000	25.00	25.00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.1000	24.00	2.40
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			58.52
						9.73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.84	9.726
	2875274110126	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	1.0000	48.00	48.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	12.00	0.24
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	42.00	0.252
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0150	20.00	0.30
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			67.57
						11.67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	64.84	11.671
	2875274110133	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1")	buc	1.0000	55.00	55.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	12.00	0.24
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	42.00	0.294
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0180	20.00	0.36
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			46.38
						22.69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	64.84	22.694
	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	1.0300	23.00	23.69
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			14.17
						9.73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.84	9.726
	2875274110120	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	1.0000	3.65	3.65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	12.00	0.24
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	42.00	0.252
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0150	20.00	0.30

1	2	3	4	5	6	7
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			55.81 25.94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	64.84	25.936
	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	1.0300	29.00	29.87
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			16.82 11.67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	64.84	11.671
	2875274110125	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	1.0000	4.25	4.25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	12.00	0.24
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	42.00	0.294
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0180	20.00	0.36
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			24.03 16.86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2600	64.84	16.858
	2875274110124	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	1.0000	6.00	6.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	12.00	0.36
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	42.00	0.294
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0260	20.00	0.52
160	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			212.04 9.73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.84	9.726
	2875274205101	Robinet cu mufa 1"	buc	1.0000	200.00	200.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	90.00	1.35
	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			38.11 18.16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2800	64.84	18.155
	2875274204050	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	1.0000	12.00	12.00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	46.00	2.30
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1.0000	0.65	0.65
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1.0000	0.50	0.50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1.0000	0.50	0.50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1000	40.00	4.00
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			9.04 5.84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0900	64.84	5.836
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0400	80.00	3.20
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			5.19 5.19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0800	64.84	5.187

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.11. Sistemul de ventilare</b>				
164	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm	buc			26.70 ----- 25.94
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0.4000	64.84	25.936
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0200	30.00	0.60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0100	6.00	0.06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	10.00	0.10
165	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			42.22 ----- 41.50
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0.6400	64.84	41.498
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0080	30.00	0.24
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0300	6.00	0.18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	10.00	0.30
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) K=2.70	buc			487.11 ----- 175.94
	7123011000200	Betonist	h-om	0.7030	64.84	123.073
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.3020	64.84	52.871
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.0138	1250.00	46.563
	4100126202818	Apa	m3	0.0989	0.00	0.00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0.4900	200.00	264.60
167	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			29.71 ----- 27.88
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3300	64.84	21.397
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3300	2.65	0.875
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	455.00	0.455
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	2000.00	0.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0100	15.00	0.15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	10.00	0.15
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.01	m2			913.52 ----- 108.87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.6790	64.84	108.866
	262614737002	Canale de ventilare metalice* 0.5mm	m2	1.0000	415.00	419.15
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	1.7000	210.00	360.57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15.0000	0.50	7.575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15.0000	0.50	7.575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15.0000	0.40	6.06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0.6300	5.00	3.181
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.0540	10.00	0.54
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	m2			563.45 ----- 108.87

1	2	3	4	5	6	7
		formular desfasurat) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1.01				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.6790	64.84	108.866
	262614737002	Canale de ventilare metalice* 0.5mm	m2	1.0000	415.00	419.15
	2873122005198	Plase in rame	m2	0.0200	520.00	10.507
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15.0000	0.50	7.575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15.0000	0.50	7.575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15.0000	0.40	6.06
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0.6300	5.00	3.182
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.0540	10.00	0.54
170	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			130.09 30.73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.4740	64.84	30.734
	1111000100031	Cochilii vata minerala 50mm	m2	1.0300	95.50	98.365
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0450	22.00	0.99
171	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			147.17 34.17
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.5270	64.84	34.171
	2710403601300	Tabla zincata	kg	2.7560	41.00	112.996
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0720	0.00	0.00
172	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			87.03 65.03
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.0030	64.84	65.035
	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 Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1.05	kg			35.21 14.26
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.1100	64.84	7.132
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0.1100	64.84	7.132
	2812106306050	Profile din otel	kg	1.0500	19.00	20.948
174	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (se exclude tabla de 0.8mm) Materiale marunte=1.05	buc			432.71 102.45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.5800	64.84	102.447
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0.4170	20.00	8.757
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0.3500	20.00	7.35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.9000	20.00	18.90
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1000	55.00	5.775
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	25.00	1.05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.5000	30.00	15.75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.50	3.15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.2000	22.00	4.62
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6.4000	38.00	255.36
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6.0000	0.50	3.15
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6.0000	0.35	2.205
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2000	20.00	4.00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0200	10.00	0.20
175	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (300x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			92.42 32.42
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	64.84	30.475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	64.84	1.945

1	2	3	4	5	6	7
	2811236306211	Grila ventilatie 300x300mm	buc	1.0000	60.00	60.00
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			252.42 32.42
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	64.84	30.475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2811236306200 "8	Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 125	buc	1.0000	220.00	220.00
177	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			62.83 48.63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	64.84	48.63
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0.0003	5150.00	1.545
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0.0001	5150.00	0.515
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.0003	5150.00	1.545
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.00012	5150.00	0.618
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0030	26.00	0.078
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior	h-ut	4.5000	2.20	9.90
178	CB14A1	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), dentro fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade (K=22, se scad 22 zile) K=22.00	m2			8.23 0.00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior	h-ut	0.1700	2.20	8.228
		<b>1.12. Lucrari de constructii pentru electricitate</b>				
179	RpEQ07A	Accesul (verificarea sistemului electric existent)	h-om			64.84 64.84
	7137010011510	Electromontor	h-om	1.0000	64.84	64.84
180	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3.89 3.89
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.0600	64.84	3.89
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			8.43 8.43
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.1300	64.84	8.429
182	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc			19.45 19.45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3000	64.84	19.452
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			9.08 9.08
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.1400	64.84	9.078
184	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6.48 6.48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.1000	64.84	6.484
185	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			21.48 15.56

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1400	64.84	9.078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.7000	3.10	5.27
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0005	455.00	0.228
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0150	15.00	0.225
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	10.00	0.20
		<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			81.05 ----- 81.05
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0.2500	64.84	16.21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.0000	64.84	64.84
187	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			71.97 ----- 71.97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1100	64.84	71.972
188	TsI50C10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			347.28 ----- 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.4341	800.00	347.28
		<b>2. Lucrari de montare</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			479.22 ----- 437.02
	1	Muncitor	h-om	6.7400	64.84	437.022
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	90.00	1.80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	30.00	9.30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	30.00	24.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.20	2.44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	30.00	1.50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	30.00	0.60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	16.00	2.56
190	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m			15.33 ----- 0.00
	6522012	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	1.0000	15.33	15.33
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			554.40 ----- 509.64
	1	Muncitor	h-om	7.8600	64.84	509.642
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	90.00	1.80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	30.00	9.30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	30.00	24.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.20	2.44
	5009140	Fise de conexiune	100	0.0500	30.00	1.50

1	2	3	4	5	6	7
			buc			
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	30.00	0.60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.3200	16.00	5.12
192	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m			22.60
						0.00
	320020	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	1.0000	22.60	22.60
193	Pret de piata	Cablu VVGng LS 5x2.5mm2	m			44.00
						0.00
	36520021	Cablu VVGng LS 5x2.5mm2	m	1.0000	44.00	44.00
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			2038.84
						1543.19
	1	Muncitor	h-om	23.8000	64.84	1543.192
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	22000.00	46.031
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	0.9600	72.00	69.12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	3.50	46.90
	1139042	Clei	kg	0.2000	70.00	14.00
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	10.00	10.00
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	5.00	33.50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	0.20	3.60
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	3.50	6.30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	20.00	54.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.8400	30.00	145.20
195	Pret de piata	Tub vinilplast d.20	m			5.00
						0.00
	2521216704235	Tub vinilplast d.20	m	1.0000	5.00	5.00
196	Pret de piata	Tub vinilplast d.25	m			6.90
						0.00
	2521216704236	Tub vinilplast d.25	m	1.0000	6.90	6.90
197	pret	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc			24.00
						0.00
	6200210	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	1.0000	24.00	24.00
198	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc			2108.25
						2087.85
	1	Muncitor	h-om	32.2000	64.84	2087.848
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102.0000	0.20	20.40
199	pret	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc			60.00
						0.00
	62002106	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc	1.0000	60.00	60.00
200	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc			2595.02
						2470.40
	1	Muncitor	h-om	38.1000	64.84	2470.404
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1.5000	65.00	97.50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102.0000	0.20	20.40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0.4200	16.00	6.72

1	2	3	4	5	6	7
		policasin, marca, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
201	pret	Priza de fisa tip ingropat	buc			68.00
						0.00
	62002107	Priza de fisa tip ingropat	buc	1.0000	68.00	68.00
202	pret	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc			6.10
						0.00
	6200211	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	1.0000	6.10	6.10
203	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc			4932.65
						4759.26
	1	Muncitor	h-om	73.4000	64.84	4759.255
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20.4000	5.00	102.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20.4000	3.50	71.40
204	pret	Priza de fisa tripolara 380V	buc			240.00
						0.00
	650220	Priza de fisa tripolara 380V	buc	1.0000	240.00	240.00
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			7761.04
						7521.44
	1	Muncitor	h-om	116.0000	64.84	7521.44
	5009113	Prezoane	buc	204.0000	0.60	122.40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2.0400	30.00	61.20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2.8000	20.00	56.00
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			510.00
						0.00
	2875274400503	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm)	buc	1.0000	510.00	510.00
207	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc			6493.05
						6367.29
	1	Muncitor	h-om	98.2000	64.84	6367.288
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4.0800	30.00	122.40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca, latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.2100	16.00	3.36
208	Pret	Indicator LED EXIT (cu acumulator incorporat)	buc			210.00
						0.00
	62002105	Indicator LED EXIT (cu acumulator incorporat)	buc	1.0000	210.00	210.00
		<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			256.46
						186.09
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.4600	64.84	94.666
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4000	64.84	25.936
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0.9300	64.84	60.301
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0800	64.84	5.187

1	2	3	4	5	6	7
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1.0000	42.00	42.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5.7000	0.00	0.00
	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	30.00	18.00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1.0000	2.65	2.65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0020	455.00	0.91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0040	90.00	0.36
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0050	90.00	0.45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	0.00	0.00
		<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 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1.05	buc			1184.87 ----- 927.86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14.3100	64.84	927.86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.3500	20.00	7.35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.2000	55.00	11.55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2500	30.00	7.875
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24.0000	0.50	12.60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1500	22.00	3.465
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2000	60.00	12.60
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24.0000	0.33	8.316
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1000	20.00	2.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.2500	720.00	180.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.4500	25.00	11.25
211	VB01A2	Clapeta montata pe canale circulare, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (doar manopera si utilajele)	buc			212.63 ----- 209.43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.2300	64.84	209.433
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	20.00	3.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	10.00	0.20
		<b>3. Utilaj</b>				
212		Ventilator axial silentios TD-500/150-S, "Soler&Palau" (sau similar)	buc			3687.00 ----- 0.00
	3002	Ventilator axial silentios TD-500/150-S, "Soler&Palau",	buc	1.0000	3687.00	3687.00
213		Supapa de sens MCA-500/150	buc			960.00 ----- 0.00
	36520021	Supapa de sens MCA-500/150	buc	1.0000	960.00	960.00

Antreprenor "Graficon-AV" S.R.L.  
(functia, semnatura)

Beneficiar IPLT "Nicolae Iorga"  
(functia, semnatura)