

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

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 214 553,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Tavan si grinzi tip 1 (Sectia carne/legume, frigidere, grup sanitar)				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	65,000	17,75 16,20	1 153,75 1 053,00
2	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	65,000	21,41 8,40	1 391,97 546,00
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT (SV75 alb sau similar), la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	65,000	147,28 91,80	9 573,04 5 967,00
4	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT (SV75 alb sau similar), la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=5, gr. 5mm	m2	65,000	148,65 93,00	9 662,25 6 045,00

1	2	3	4	5	6	7
5	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	65,000	21,26 12,00	1 381,64 780,00
6	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	27,000	13,55 6,00	365,85 162,00
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment "Fasad alb sau similar" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	65,000	42,89 33,00	2 787,57 2 145,00
8	CK18B	Montarea baghetelor - Bagheta decorativa din duropolimer la tavan	m	88,600	49,92 31,20	4 423,35 2 764,32
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	69,500	4,65 1,80	323,17 125,10
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila antibacteriana Sansiro sau similar)	m2	69,500	51,05 33,00	3 547,97 2 293,50
		<i>Total</i>	lei			34 610,56
		Total Tavan si grinzi tip 1 (Sectia carne/legume, frigidere, grup sanitar) Inclusiv salariu				34 610,56 21 880,92
		1.2. Tavan si grinzi tip 2 (Holuri, birou, vestiar, depozit produse)				
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	87,000	17,75 16,20	1 544,25 1 409,40
12	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	87,000	21,42 8,40	1 863,11 730,80
13	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	87,000	140,14 91,80	12 191,97 7 986,60

1	2	3	4	5	6	7
14	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=5, gr. 5mm	m2	87,000	141,50 93,00	12 310,50 8 091,00
15	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	87,000	21,26 12,00	1 849,27 1 044,00
16	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	42,000	13,55 6,00	569,10 252,00
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	87,000	41,51 33,00	3 611,73 2 871,00
18	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	87,000	24,81 18,00	2 158,39 1 566,00
19	CK18B	Montarea baghetelor - Bagheta decorativa din duropolimer la tavan	m	113,200	49,92 31,20	5 651,50 3 531,84
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	92,700	4,65 1,80	431,05 166,86
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	92,700	51,05 33,00	4 732,33 3 059,10
		<i>Total</i>	lei			46 913,20
		Total Tavan si grinzi tip 2 (Holuri, birou, vestiar, depozit produse) Inklusiv salariu				46 913,20 30 708,60
		1.3. Pereti si glafuri interioare tip 1 (Sectia carne/legume, frigidere, grup sanitar, depozit produse)				
22	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta,	m2	122,400	96,88	11 858,72

1	2	3	4	5	6	7
		gresie, ceramica			96,00	11 750,40
23	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (gol usa pentru dus)	m3	0,250	243,80 237,00	60,95 59,25
24	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (pentru consolidare)	m	10,000	54,00 54,00	540,00 540,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (consolidarea golurilor de usa cu coltar 50*4 din ambele parti)	kg	31,000	46,53 12,60	1 442,37 390,60
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,000	87,58 66,00	175,16 132,00
27	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	10,000	29,93 14,40	299,30 144,00
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	56 638,33 10 596,90	2 378,81 445,07
29	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	266,800	17,75 16,20	4 735,70 4 322,16
30	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	266,800	21,41 8,40	5 713,52 2 241,12
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	266,800	21,71 2,70	5 793,03 720,36

1	2	3	4	5	6	7
32		Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1 600,000	0,30 0,00	480,00 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	266,800	113,25 72,00	30 215,10 19 209,60
34	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=4, gr. +2cm)	m2	266,800	71,02 31,20	18 948,14 8 324,16
35	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor (astupare tevi)	m2	4,000	353,20 153,00	1 412,80 612,00
36	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron sai similar" - 2 straturi: suprafata rugoasa - zona dus	m2	13,000	197,30 52,80	2 564,90 686,40
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	266,800	4,65 1,80	1 240,62 480,24
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	266,800	446,77 147,00	119 198,24 39 219,60
39	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	93,100	30,95 5,40	2 881,44 502,74
		<i>Total</i>	lei			209 938,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti si glafuri interioare tip 1 (Sectia carne/legume, frigidere, grup sanitar, depozit produse) Inclusiv salariu				209 938,80 89 779,70
		1.4. Pereti si glafuri interioare tip 2 (Holuri)				
40	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	156,500	17,75 16,20	2 777,88 2 535,30
41	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	156,500	21,42 8,40	3 351,45 1 314,60
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	156,500	21,71 2,70	3 398,08 422,55
43		Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	940,000	0,30 0,00	282,00 0,00
44	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	156,500	113,25 72,00	17 723,63 11 268,00
45	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=4, gr. +2cm)	m2	156,500	71,02 31,20	11 114,63 4 882,80
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2	156,500	4,65 1,80	727,73 281,70
47	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	156,500	121,34 73,20	18 990,49 11 455,80
48	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,	m2	-156,500	48,09 28,80	-7 526,08 -4 507,20

1	2	3	4	5	6	7
		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				
49	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	156,500	21,26 12,00	3 326,57 1 878,00
50	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	103,000	13,55 6,00	1 395,65 618,00
51	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	75,000	23,90 8,40	1 792,87 630,00
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 cuart: 4.5 kg/m2 - conform fisei tehnice) - culoarea se va coordona cu beneficiarul H=1.5m	m2	75,000	325,61 73,20	24 420,75 5 490,00
53	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	81,500	41,51 33,00	3 383,41 2 689,50
54	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	81,500	24,81 18,00	2 021,94 1 467,00
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	81,500	4,65 1,80	378,97 146,70
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	81,500	51,05 33,00	4 160,57 2 689,50
		<i>Total</i>	lei			91 720,54
		Total Pereti si glafuri interioare				91 720,54

1	2	3	4	5	6	7
		tip 2 (Holuri) Inclusiv salariu				43 262,25
		1.5. Pereti si glafuri interioare tip 2 (Birou, vestiar)				
57	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	39,000	21,53 19,20	839,67 748,80
58	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	73,000	17,75 16,20	1 295,75 1 182,60
59	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	73,000	21,41 8,40	1 563,29 613,20
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	73,000	21,71 2,70	1 585,05 197,10
61		Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	438,000	0,30 0,00	131,40 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	73,000	113,25 72,00	8 267,25 5 256,00
63	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=4, gr. +2cm)	m2	73,000	71,02 31,20	5 184,46 2 277,60
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	73,000	4,65 1,80	339,45 131,40
65	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	73,000	121,34 73,20	8 858,18 5 343,60
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.	m2	-73,000	48,09 28,80	-3 510,57 -2 102,40

1	2	3	4	5	6	7
		Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=2, gr. -2mm				
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	73,000	21,26 12,00	1 551,69 876,00
68	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	21,000	13,55 6,00	284,55 126,00
69	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (K=2, gr. 2mm - se va executa in relief decorativ)	m2	73,000	83,03 66,00	6 061,07 4 818,00
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	73,000	4,65 1,80	339,45 131,40
71	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila antibacteriana Sansiro sau similar) - Culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	73,000	51,05 33,00	3 726,65 2 409,00
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	73,000	66,25 33,00	4 836,25 2 409,00
		<i>Total</i>	lei			41 353,59
		Total Pereti si glafuri interioare tip 2 (Birou, vestiar) Inklusiv salariu				41 353,59 24 417,30
		1.6. Pardoseli				
73	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	94,000	16,12 15,00	1 515,75 1 410,00
74	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2	14,000	32,85 27,60	459,90 386,40

1	2	3	4	5	6	7
75	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate (holuri)	m2	44,000	58,40 55,20	2 569,60 2 428,80
76	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	76,300	50,55 46,80	3 856,96 3 570,84
77	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	90,300	21,20 18,00	1 914,36 1 625,40
78	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si pardoseli	m2	134,300	21,41 8,40	2 876,03 1 128,12
79	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	134,300	106,77 42,00	14 339,22 5 640,60
80	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=6, gr. +3 cm)	m2	134,300	106,32 43,20	14 278,78 5 801,76
81	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron sau similar" - 2 straturi: suprafata rugoasa (cu ridicare pe perete 10 cm)	m2	150,500	197,30 52,80	29 693,65 7 946,40
82	CG17D	Pardoseli din placi de gresie portelanata inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafata antialunecare R11, rezistenta la detergenti si dezinfectanti, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	134,300	450,51 150,00	60 503,49 20 145,00
83	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	78,000	91,42 24,00	7 130,47 1 872,00
		<i>Total</i>	lei			139 138,21

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				139 138,21 51 955,32
		1.7. Tamplarie				
84	RpCO56A	Demontari: tamplarie din lemn (usi interioare si exterioare)	m2	34,150	25,20 25,20	860,58 860,58
85	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi interioare, grosimea peretelui profilului min. 1,2 mm, adancimea de baza min. 45 mm, profil si mecanisme rezistente, fara prag, Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi si culoarea va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	18,500	2 641,70 57,00	48 871,45 1 054,50
86	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi exterioare, Profil din aluminiu cu bariera termica de minimum 30 mm, grosimea peretelui profilului min. 2,0 mm, adancimea de baza min. 70 mm, adecvate pentru trafic ridicat in cladiri de invatamant. Feronerie heavy-duty (balamale, incuietori, manere), de productie Germania sau echivalent, proiectata pentru utilizare frecventa si rezistenta la uzura. Etansare perimetrala cu garnituri EPDM. Dimensiunile usilor se vor determina la fata locului, iar proiectul se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	8,000	5 656,15 63,60	45 249,20 508,80
87	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe tamplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (usi	m2	7,000	87,58 66,00	613,06 462,00

1	2	3	4	5	6	7
		frigidere)				
		<i>Total</i>	lei			95 594,29
		Total Tamplarie Inclusiv salariu				95 594,29 2 885,88
		1.8. Glafuri exterioare				
88	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2	3,000	7,50 6,60	22,50 19,80
89	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de CIMENT (pentru exterior): glafuri plane de ferestre si usi	m2	3,000	206,93 89,16	620,78 267,48
90	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	3,000	22,70 7,20	68,11 21,60
91	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri "Vopsea p-u exterior"	m2	3,000	55,85 33,00	167,55 99,00
		<i>Total</i>	lei			878,94
		Total Glafuri exterioare Inclusiv salariu				878,94 407,88
		1.9. Instalatii sanitare				
92	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,000	57,00 57,00	57,00 57,00
93	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1,000	51,00 51,00	51,00 51,00
94	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	1,000	93,00 93,00	93,00 93,00
95	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc	3,000	52,80 52,80	158,40 158,40
96	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	4,000	36,00 36,00	144,00 144,00

1	2	3	4	5	6	7
97	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,000	66,00 66,00	66,00 66,00
98	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	2,000	48,00 48,00	96,00 96,00
99	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc	2,000	147,00 147,00	294,00 294,00
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	2,000	100,44 100,44	200,88 200,88
101	F I09 D	Curatarea instalatiei (golirea instalatiei frigorifice, cu reciclarea agentului frigorific)	m3	0,100	7 196,40 1 090,80	719,64 109,08
102	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	70,000	18,00 18,00	1 260,00 1 260,00
103	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	42,200	22,80 22,80	962,16 962,16
104	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	28,000	38,40 38,40	1 075,20 1 075,20
105	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	32,000	47,40 47,40	1 516,80 1 516,80
106	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	8,000	18,00 18,00	144,00 144,00
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	buc	3,000	771,48 154,22	2 314,43 462,67

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de: 120 mm (Gr. 35cm, K=3.15)				
108	RCsB31F	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: 70 mm (Gr. 35cm, K=3.15)	buc	5,000	624,72 124,55	3 123,59 622,76
109	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	16,000	31,18 25,80	498,86 412,80
110	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2" (Norma teava d.57: 0.4m/buc)	buc	4,000	76,07 24,00	304,27 96,00
111	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	4,000	28,88 26,40	115,52 105,60
112	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si socc-ial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	32,500	82,41 37,80	2 678,33 1 228,50
113	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si socc-ial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	35,500	103,82 37,80	3 685,64 1 341,90
114	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	42,200	96,19 13,20	4 059,37 557,04
115	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane, teava avind diametrul de 1 1/4"	buc	12,000	64,00 33,00	767,96 396,00
116	SB08C	Teava din material plastic pentru	m	28,000	48,35	1 353,75

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm			15,00	420,00
117	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	28,000	23,12 13,20	647,25 369,60
118	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	10,000	32,83 15,00	328,32 150,00
119	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	32,000	88,54 19,20	2 833,44 614,40
120	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	30,000	44,92 16,80	1 347,75 504,00
121	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,000	70,45 19,20	563,60 153,60
122	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	6,000	97,17 18,00	583,02 108,00
123	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	6,000	92,40 10,80	554,40 64,80
124	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	4,000	116,40 14,40	465,60 57,60
125	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	2,000	139,80 17,40	279,60 34,80
126	SB28B	Sifon de pardoseala din	buc	2,000	139,04	278,09

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. (Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita pentru spatii de productie)			17,40	34,80
127	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Rigola de dus cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni de 850x60mm)	buc	1,000	772,84 15,00	772,84 15,00
128	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european, modelul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	buc	2,000	1 302,91 114,00	2 605,82 228,00
129	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european, modelul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	buc	2,000	639,00 99,00	1 278,00 198,00
130	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P (Producator european, modelul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	buc	1,000	2 345,99 252,00	2 345,99 252,00
131	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Producator european, modelul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	buc	1,000	1 275,00 69,00	1 275,00 69,00
132	SE59A	Distribuitor de sapun lichid din INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	2,000	208,68 21,00	417,36 42,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	763,59 45,00	763,59 45,00
134	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	2,000	1 351,08 21,00	2 702,16 42,00
135	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc	1,000	240,00 30,00	240,00 30,00
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	60,000	28,56 3,60	1 713,60 216,00
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 garnitură de cauciuc)	buc	40,000	46,77 4,80	1 870,88 192,00
		<i>Total</i>	lei			49 606,11
		Total Instalatii sanitare Inklusiv salariu				49 606,11 15 291,39
		1.10. Sistemul de incalzire				
138	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (26 sectii)	m2	7,800	9,60 9,60	74,88 74,88
139	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de oțel avind 4-7 tevi	buc	3,000	63,00 63,00	189,00 189,00
140	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	24,000	6,00 6,00	144,00 144,00
141	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	70,000	38,19 22,80	2 673,30 1 596,00

1	2	3	4	5	6	7
142	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2" (Norma teava d.57: 0.4m/buc)	buc	7,000	76,07 24,00	532,46 168,00
143	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	6,000	18,00 18,00	108,00 108,00
144	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,000	31,18 25,80	187,07 154,80
145	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	6,000	28,88 26,40	173,28 158,40
146	IB05B	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc	4,000	2 356,00 150,00	9 424,00 600,00
147	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc	2,000	1 593,94 120,00	3 187,88 240,00
148		Set de reductii pentru radiator	buc	6,000	56,00 0,00	336,00 0,00
149	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	24,000	42,25 12,00	1 014,00 288,00
150	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,000	133,57 10,80	801,43 64,80
151	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,000	113,57 10,80	681,43 64,80
152	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,000	29,00 6,00	174,00 36,00
153	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din	buc	12,000	105,10 9,00	1 261,14 108,00

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv				
154	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	10,000	132,10 10,80	1 320,95 108,00
155	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	15,000	44,69 21,00	670,35 315,00
156	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	24,000	16,09 9,00	386,28 216,00
157	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	55,000	61,08 24,00	3 359,40 1 320,00
158	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	55,000	20,10 10,80	1 105,23 594,00
159	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	14,000	29,36 15,60	411,11 218,40
160	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	4,000	132,64 9,00	530,56 36,00
161	IC40B	Bratara (colier cu garnitura de	buc	50,000	47,11	2 355,50

1	2	3	4	5	6	7
		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			16,80	840,00
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	70,000	7,60 5,40	532,00 378,00
163	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	70,000	4,80 4,80	336,00 336,00
		<i>Total</i>	lei			31 969,25
		Total Sistemul de incalzire Inklusiv salariu				31 969,25 8 356,08
		1.11. Sistemul de ventilare				
164	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm	buc	13,000	25,08 24,00	326,04 312,00
165	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	8,000	40,34 38,40	322,72 307,20
166	RCsB31O	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm (K=2.7, gr. 30cm)	buc	2,000	814,30 162,81	1 628,61 325,62
167	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,000	31,18 25,80	62,36 51,60
168	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	2,400	819,38 100,74	1 966,50 241,78

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
169	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-150mm, resurse conform formular desfasurat)	m2	8,300	497,27 100,74	4 127,34 836,14
170	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	4,800	152,94 28,44	734,11 136,51
171	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	4,800	155,89 31,62	748,29 151,78
172	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	4,800	82,18 60,18	394,46 288,86
173	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura , avind greutatea de pina la 2 kg	kg	18,000	49,58 13,20	892,48 237,60
174	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (se exclude tabla de 0.8mm)	buc	2,000	527,66 94,80	1 055,31 189,60
175	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (300x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	7,000	210,00 30,00	1 470,00 210,00
176	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	6,000	310,00	1 860,00

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 125) - in resurse doar manopera si difuzor			30,00	180,00
177	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	10,000	59,08 45,00	590,75 450,00
178	CB14A1	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade (K=22, se scad 22 zile)	m2	-10,000	7,48 0,00	-74,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 104,17
		Total Sistemul de ventilare Inklusiv salariu				16 104,17 3 918,69
		1.12. Lucrari de constructii pentru electricitate				
179	RpEQ07A	Accesul (verificarea sistemului electric existent)	h-om	8,000	60,00 60,00	480,00 480,00
180	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	43,000	3,60 3,60	154,80 154,80
181	RpEE24B	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare, prize de 10-15 A sau 25 A in carcasa de bachelita sau de fonta de 60 A	buc	4,000	7,80 7,80	31,20 31,20
182	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc	27,000	18,00 18,00	486,00 486,00
183	RpEA11A	Demontari tuburi sau elemente de protectie montate aparent, din PVC (IP sau IP-PVC), cu diametrul de pina la 20 mm, inclusiv scoaterea conductorilor	m	250,000	8,40 8,40	2 100,00 2 100,00

1	2	3	4	5	6	7
184	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	200,000	6,00 6,00	1 200,00 1 200,00
185	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	200,000	29,93 14,40	5 986,00 2 880,00
		<i>Total</i>	lei			10 438,00
		Total Lucrari de constructii pentru electricitate Inklusiv salariu				10 438,00 7 332,00
		1.13. Lucrari diverse				
186	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	40,000	75,00 75,00	3 000,00 3 000,00
187	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	40,000	66,60 66,60	2 664,00 2 664,00
188	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	40,000	347,28 0,00	13 891,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 555,20
		Total Lucrari diverse Inklusiv salariu				19 555,20 5 664,00
		<i>Total</i>	lei			787 820,86
		<i>Asigurari</i>	24 %			73 406,40
		<i>Transport</i>	2 %			9 067,32
		<i>Total</i>				870 294,58
		<i>Regia</i>	4 %			34 811,78
		<i>Total</i>				905 106,36
		<i>Beneficiul</i>	3 %			27 153,19
		<i>Total</i>				932 259,55
		Total Lucrari de constructie				932 259,55

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				305 860,01
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Lucrari de electricitate				
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 mm ² (resursele conform formularului desfasurat)	100 m	4,000	471,24 404,40	1 884,96 1 617,60
190		Cablu VVGng LS 3x1.5mm ²	m	400,000	14,20 0,00	5 680,00 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 mm ² (resursele conform formularului desfasurat)	100 m	3,500	554,44 471,60	1 940,54 1 650,60
192		Cablu VVGng LS 3x2.5mm ²	m	300,000	21,70 0,00	6 510,00 0,00
193		Cablu VVGng LS 5x2.5mm ²	m	50,000	39,20 0,00	1 960,00 0,00
194	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (resursele conform formularului desfasurat)	100 m	6,500	2 729,83 1 428,00	17 743,90 9 282,00
195		Tub vinilplast d.20	m	600,000	4,00 0,00	2 400,00 0,00
196		Tub vinilplast d.25	m	50,000	6,00 0,00	300,00 0,00
197		Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	12,000	21,00 0,00	252,00 0,00
198	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc	0,210	2 136,00 1 932,00	448,56 405,72
199		Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc	21,000	37,50 0,00	787,50 0,00
200	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc	0,240	2 599,50 2 286,00	623,88 548,64

1	2	3	4	5	6	7
201		Priza de fisa tip ingropat	buc	24,000	46,00 0,00	1 104,00 0,00
202		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	45,000	3,00 0,00	135,00 0,00
203	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc	0,040	5 077,25 4 404,00	203,09 176,16
204		Priza de fisa tripolara 380V	buc	4,000	150,00 0,00	600,00 0,00
205	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc	0,300	8 201,00 6 960,00	2 460,30 2 088,00
206		Corpuri de iluminat: IP54, Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 16W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80	buc	30,000	460,00 0,00	13 800,00 0,00
207	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc	0,060	6 137,33 5 892,00	368,24 353,52
208		Indicator LED EXIT (cu acumulator incorporat)	buc	6,000	192,00 0,00	1 152,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			60 353,97
		Total Lucrari de electricitate Inklusiv salariu				60 353,97 16 122,24
		2.2. Instalatii sanitare				
209	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete (Cuprinde: - confectionarea si montarea suportilor; - montarea incalzitorului si racordarea la instalatie) boiler existent	buc	2,000	254,14 172,20	508,27 344,40
		<i>Total</i>	lei			508,27
		Total Instalatii sanitare Inklusiv salariu				508,27 344,40
		2.3. Sistemul de ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
210	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw	buc	2,000	992,30 858,60	1 984,60 1 717,20
211	VB01A2	Clapeta montata pe canale circulare, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in atelier centralizate (doar manopera si utilajele)	buc	2,000	203,15 193,80	406,30 387,60
		<i>Total</i>	lei			2 390,90
		Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				2 390,90 2 104,80
		<i>Total</i>	lei			63 253,14
		<i>Asigurari</i>	24 %			4 457,15
		<i>Transport</i>	2 %			836,94
		<i>Total</i>				68 547,23
		<i>Regia</i>	26 %			4 828,57
		<i>Total</i>				73 375,80
		<i>Beneficiul</i>	3 %			2 201,27
		<i>Total</i>				75 577,07
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				75 577,07 18 571,44
		3. Utilaj				
212		Ventilator axial silentios TD- 500/150-S,"Soler&Palau" (sau similar)	buc	2,000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
213		Supapa de sens MCA-500/150	buc	2,000	320,00 0,00	640,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 240,00
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			50,88
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 290,88
		Total	lei			1 012 127,50
		TVA	20 %			202 425,50
						1 214 553,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				324 431,45

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

"Nicolae Iorga"

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 1 214 553,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	268,7040	60,00	16 122,24
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,2000	60,00	12,00
3.	7122050013400	Zidar	h-om	962,5411	60,00	57 752,47
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	204,4750	60,00	12 268,50
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	729,4900	60,00	43 769,40
6.	7123011000200	Betonist	h-om	16,4530	60,00	987,18
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,8520	60,00	1 191,12
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,5000	60,00	450,00
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,0000	60,00	600,00
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	104,9360	60,00	6 296,16
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	721,6200	60,00	43 297,20
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	463,3350	60,00	27 800,10
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	78,0420	60,00	4 682,52
14.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,2752	60,00	136,51
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	219,2600	60,00	13 155,60

16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	100,4500	60,00	6 027,00
17.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	37,7980	60,00	2 267,88
18.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	10,3200	60,00	619,20
19.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,2053	60,00	3 372,32
20.	7137010011510	Electromontor	h-om	8,0000	60,00	480,00
21.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	69,1200	60,00	4 147,20
22.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	4,2180	60,00	253,08
23.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	250,2750	60,00	15 016,50
24.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	120,4240	60,00	7 225,44
25.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3300	60,00	19,80
26.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	60,00	18,60
27.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,9800	60,00	118,80
28.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,3440	60,00	440,64
29.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9800	60,00	118,80
30.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,8600	60,00	111,60
31.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	23,3250	60,00	1 399,50
32.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,8900	60,00	353,40
33.	7422010060100	Timplar	h-om	41,1895	60,00	2 471,37
34.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,4000	60,00	2 664,00
35.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	732,5395	60,00	43 952,37
36.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	74,8760	60,00	4 492,56
37.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,6731	60,00	340,39
		Total manopera				324 431,45

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4650	25,00	11,62
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0136	22 000,00	299,20
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,2400	65,00	405,60
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3600	45,00	16,20
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	87,9160	8,00	703,33
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2448	55,00	13,46
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	87,9160	25,00	2 197,90
8.	1019852	Vopsea	kg	0,1500	37,00	5,55
9.	1111000100031c	Cochilii vata minerala 50mm	m2	4,9440	120,00	593,28
10.	1139042c	Clei	kg	1,3000	45,00	58,50
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,2018	560,00	113,01
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	23,3214	560,00	13 059,99
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0040	560,00	2,24
14.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1168	560,00	65,41
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0198	560,00	11,09
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2000	35,00	7,00
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	20,2050	3,00	60,60
18.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,7600	3,00	2,28
19.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	2,9226	55,00	160,74
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	15,00
22.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0007	5 000,00	3,50
23.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0030	5 000,00	15,00
24.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 513,4000	0,10	851,34
25.	2010237318750	Distantieri	buc	148,8900	2,00	297,78
26.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0012	12 500,00	15,00

27.	2051142950700	Dibluri	buc	8,1600	2,00	16,32
28.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,7664	3,00	20,30
29.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0840	12,00	1,01
30.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,5400	12,00	6,48
31.	2320116200573	Benzina auto	l	0,7000	25,00	17,50
32.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,1700	25,00	29,25
33.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,3240	25,00	8,10
34.	2320166200676	White spirit	kg	0,9000	35,00	31,50
35.	2320166200729	Parchetin	l	0,8236	100,00	82,36
36.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4200	55,00	23,10
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6620	55,00	366,41
38.	2411115904525	Azot gazos imbuteliat calitatea extra	m3	3,0000	200,00	600,00
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	13,8540	55,00	761,96
40.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	196,2000	120,00	23 544,00
41.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	13,6500	85,00	1 160,25
42.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	121,9500	18,00	2 195,10
43.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,9796	45,00	44,08
44.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	45,00	2,97
45.	24301161038001	LAC BRIO	kg	29,2000	78,00	2 277,60
46.	2430116103800v	Vopsea lavabila antibacteriana Sansiro	kg	94,0800	40,00	3 763,20
47.	2430116103800v 1	Vopsea super lavabila LUCIOS	kg	32,6000	40,00	1 304,00
48.	2430116103800v 2	'Vopsea p-u exterior'	kg	1,2000	52,00	62,40
49.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,5300	45,00	68,85
50.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,8560	88,00	75,32
51.	24302261000001	Fuga	kg	128,3340	31,00	3 978,35
52.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,9360	45,00	42,12
53.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,6300	45,00	28,35
54.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	32,3700	37,00	1 197,68
55.	2430226101010b	"Betonogrunt"	kg	324,7790	31,00	10 068,14
56.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,9000	31,00	27,90
57.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,8072	45,00	36,33
58.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	8,1900	45,00	368,55
59.	2430226101600	Chit silionic	kg	4,7815	200,00	956,30
60.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,4500	45,00	20,25
61.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	1,2108	45,00	54,48
62.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	1,2108	25,00	30,27
63.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,9900	25,00	24,75
64.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,4036	100,00	40,36
65.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,6946	88,00	237,13
66.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	100,0000	0,80	80,00
67.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,4036	45,00	18,16
68.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	57,2250	3,00	171,68
69.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 067,2000	5,50	5 869,60
70.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	28,6650	5,50	157,66
71.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	3,0270	45,00	136,21
72.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1360	88,00	11,97
73.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0300	45,00	46,35
74.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000	45,00	180,00
75.	2521106718391b	Bagheta decorativa din duropolimer la tavan	m	211,8900	15,00	3 178,35
76.	2521106718393b	Baghete din mase plastice la teracota	m	93,1000	25,00	2 327,50
77.	2521216710000t	Teava din polietilena sau polipropilena 20	m	15,4500	23,00	355,35
78.	2521216710000t 1	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	56,6500	36,00	2 039,40

79.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5150	66,00	33,99
80.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6120	32,00	19,58
81.	2521216717050t	Teava din material plastic 20	m	33,1500	23,00	762,45
82.	2521216717050t 1	Teava din material plastic 25 mm	m	36,2100	36,00	1 303,56
83.	2521216717050t 2	Teava din material plastic 32 mm	m	43,0440	60,00	2 582,64
84.	2521216720160t	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	28,8400	32,00	922,88
85.	2521216720160t 1	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	32,9600	66,00	2 175,36
86.	252312672115r	Rigola de dus cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni de 850x60mm	buc	1,0100	750,00	757,50
87.	252312672115s	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm (rezistenta sporita)	buc	2,0200	120,00	242,40
88.	2523156719401 m2	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 32 mm	buc	32,9160	8,00	263,33
89.	2523156719430c	Cot din material plastic 20	buc	22,7500	4,00	91,00
90.	2523156719430c 1	Cot din material plastic 25 mm	buc	24,8500	5,00	124,25
91.	2523156719431c 2	Cot din material plastic pt. electrofuziune 32 mm	buc	3,3760	8,00	27,01
92.	2523156719450t	Teu din material plastic20	buc	14,6250	4,00	58,50
93.	2523156719450t 1	Teu din material plastic25 mm	buc	15,9750	5,00	79,88
94.	2523156719451t 2	Teu din material plastic pt. electrofuziune 32 mm	buc	29,9620	12,00	359,54
95.	2523156719460r	Reductie din material plastic20	buc	3,2500	18,00	58,50
96.	2523156719460r 1	Reductie din material plastic25 mm	buc	3,5500	28,00	99,40
97.	2523156719461r 2	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 32 mm	buc	4,6420	48,00	222,82
98.	2523156719530r	Racord drept M x Fe20	buc	32,5000	12,00	390,00
99.	2523156719530r 1	Racord drept M x Fe25 mm	buc	35,5000	18,00	639,00
100.	2523156721015r	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	10,0000	16,00	160,00
101.	2523156721015r 1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	8,0000	45,00	360,00
102.	2523156721037c	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	28,0000	9,00	252,00
103.	2523156721037c 1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	30,0000	25,00	750,00
104.	2524217304531	Fisie de etansare	m	6,8084	2,00	13,61
105.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	50,0000	0,50	25,00
106.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,6000	50,00	30,00
107.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0302	650,00	669,63
108.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	419,6500	8,00	3 357,20
109.	26221024380001	Lavoar Producator european	buc	2,0604	600,00	1 236,24
110.	2622102442760v	Vas pt. closet cu sifon interior Producator european	buc	1,0403	1 500,00	1 560,45
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0300	250,00	257,50

111.						
112.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,0604	400,00	824,16
113.	2626147370009c	Canale de ventilare metalice* 0.5mm	m2	10,8070	380,00	4 106,66
114.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	211,6800	8,00	1 693,44
115.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5310	2,80	9,89
116.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	17,1530	6,00	102,92
117.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 518,8250	2,80	21 052,71
118.	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,4452	2,80	60,05
119.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,0000	2,80	5,60
120.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0035	4 500,00	15,75
121.	2652102100737	Var hidratat	kg	303,1123	7,00	2 121,79
122.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	120,8700	7,00	846,09
123.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	380,5620	6,00	2 283,37
124.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 225,4900	6,00	13 352,94
125.	26531021008311 m	Tencuiala mozaic de cuar	kg	337,5000	56,00	18 900,00
126.	2653102100831a	Amestec uscat de ciment (SV75 alb sau similar)	kg	928,8500	7,00	6 501,95
127.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	83,0705	13,70	1 138,07
128.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	331,7661	8,00	2 654,13
129.	2653102100833c	Chit pe baza de ciment "Fasad alb sau similar"	kg	68,5685	9,30	637,69
130.	2653102100834a	Amestec uscat pe baza de ciment pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	43,8300	7,00	306,81
131.	2661112800700p	Placi sau piscoturi de gresie grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafata antialunecare R11, rezistenta la detergenti si dezinfectanti	m2	138,3290	250,00	34 582,25
132.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	1,4000	160,00	224,00
133.	2664102100000	Mortar	m3	11,9112	1 650,00	19 653,48
134.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	8,8638	0,00	0,00
135.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	543,9150	5,50	2 991,53
136.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	10,4223	0,00	0,00
137.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	280,1400	250,00	70 035,00
138.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,4036	25,00	10,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	214,0500	3,00	642,15

139.						
140.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	13,4400	45,00	604,80
141.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	13,2288	45,00	595,30
142.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,7350	20,00	14,70
143.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,8757	20,00	17,51
144.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	3,7800	16,00	60,48
145.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,6000	16,00	9,60
146.	2721204117810c	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate 1 1/4"	buc	12,1200	25,00	303,00
147.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,2000	28,00	33,60
148.	2722103310000t	Teava instalatie d.57	m	4,4000	120,00	528,00
149.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3100	20,00	6,20
150.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,9630	20,00	99,26
151.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2160	20,00	4,32
152.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7350	65,00	47,78
153.	2743123549027c	Cornier din aluminiu	m	193,0000	7,00	1 351,00
154.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	31,0000	33,00	1 023,00
155.	2811236306200d	Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 125	buc	6,0000	280,00	1 680,00
156.	2811236306200g	Grila ventilatie 300x300mm	buc	7,0000	180,00	1 260,00
157.	2811236306200u	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	1,0000	210,00	210,00
158.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	4,1210	189,00	778,87
159.	2811236828003p	Plase in rame	m2	0,1680	120,00	20,16
160.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,8000	0,20	0,56
161.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	18,5000	2 500,00	46 250,00
162.	2812106306050	Profile din otel	kg	19,8450	33,00	654,88
163.	2812106306050u	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	m2	8,0000	5 500,00	44 000,00

		garnituri EPDM				
164.	2822115700000r	Radiator bimetalic 15 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc	4,0000	2 175,00	8 700,00
165.	2822115700000r 1	Radiator bimetalic 10 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00
166.	2822115708000	Element de sustinere	buc	10,8000	18,00	194,40
167.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	24,0000	18,00	432,00
168.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	3,6000	68,00	244,80
169.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	1,6000	48,00	76,80
170.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,0966	33,00	3,19
171.	2873122004100	Plase sudate	kg	501,2630	18,00	9 022,73
172.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
173.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1550	65,00	10,08
174.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	162,1050	0,20	32,42
175.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,6000	0,20	2,52
176.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	50,4000	0,20	10,08
177.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	106,0000	0,20	21,20
178.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	192,0000	0,20	38,40
179.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	112,0000	0,20	22,40
180.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	50,0000	0,20	10,00
181.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50,4000	0,10	5,04
182.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,6000	0,10	1,26
183.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	100,0000	2,00	200,00
184.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	105,6000	1,00	105,60
185.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	83,5380	35,00	2 923,83
186.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	162,1050	0,10	16,21
187.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	50,0000	0,10	5,00
188.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	274,7050	0,10	27,47
189.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	48,0000	2,00	96,00
190.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0400	68,00	138,72
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0400	78,00	159,12

191.						
192.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0300	50,00	51,50
193.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0300	50,00	51,50
194.	2875274110102f	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	14,0000	12,00	168,00
195.	2875274110102o	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	12,0000	95,00	1 140,00
196.	2875274110102o 1	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1")	buc	10,0000	120,00	1 200,00
197.	2875274110102p	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	24,0000	6,00	144,00
198.	2875274110102p 1	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	55,0000	8,00	440,00
199.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	36,00	72,00
200.	2875274123510	Dop din fonta	buc	21,0000	4,00	84,00
201.	2875274201000r	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2"	buc	6,1200	80,00	489,60
202.	2875274201000r 1	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	4,0800	100,00	408,00
203.	2875274201000r 2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	2,0400	120,00	244,80
204.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0800	12,00	48,96
205.	2875274202700r	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	6,0000	120,00	720,00
206.	2875274202700r 1	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	6,0000	100,00	600,00
207.	2875274204000b	Bratară fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	50,0000	24,00	1 200,00
208.	2875274204040b	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4	buc	60,0000	22,00	1 320,00
209.	2875274204040b 1	Bratară pt. tevi de instalatii de apa 2 1/2" (colier cu garnitura de cauciuc)	buc	40,0000	39,00	1 560,00
210.	2875274205100r	Robinet cu mufa 1"	buc	4,0000	120,00	480,00
211.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	22,0000	2,00	44,00
212.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,9000	3,00	2,70
213.	2913124201350b	Baterie de perete pt. baie cu dus Producator european	buc	1,0050	1 200,00	1 206,00
214.	2913124201370b	Baterie amestecatoare pt. lavoar Producator european	buc	2,0000	450,00	900,00
215.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	6,0900	78,00	475,02
216.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0300	45,00	46,35
217.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0300	45,00	46,35
218.	2913134500000r	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	6,0000	18,00	108,00
219.	2924127356800d	Distribuitor de sapun lichid INOX	buc	2,0400	180,00	367,20
	2924127356800u	Uscator de miini cu corp de INOX	buc	2,0400	1 300,00	2 652,00

220.						
221.	3220137315778	Decapant	kg	1,4724	35,00	51,54
222.	4011106202741	Energie electrica	kw	41,4936	3,50	145,23
223.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	51,9401	20,00	1 038,79
224.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0075	20,00	0,15
225.	4100126202818	Apa	m3	15,0420	20,00	300,83
226.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,3542	3 850,00	1 363,68
227.	5009030	Flanse	10 buc	6,5000	25,00	162,50
228.	5009031	Scoabe	10 buc	43,5500	25,00	1 088,75
229.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,3250	15,00	34,88
230.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,0000	25,00	150,00
231.	5009061	Fisa de izolatie	buc	254,4000	2,00	508,80
232.	5009070	Racordari	10 buc	11,7000	55,00	643,50
233.	5009113	Prezoane	buc	61,2000	5,00	306,00
234.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,6120	15,00	9,18
235.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3750	15,00	5,62
236.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,8400	68,00	57,12
237.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1500	15,00	2,25
238.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,8734	100,00	187,34
239.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	83,6800	3,00	251,03
240.	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	400,0000	14,20	5 680,00
241.	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	300,0000	21,70	6 510,00
242.	Cablu VVGng LS 5x2.5mm2	Cablu VVGng LS 5x2.5mm2	m	50,0000	39,20	1 960,00
243.	Corpuri de iluminat: IP54, Lun	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	30,0000	460,00	13 800,00
244.	Cutie (doze) pentru distributi	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	12,0000	21,00	252,00
245.	Cutie pentru prize si intrerup	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	45,0000	3,00	135,00
246.	Diblu cu surub 6*40mm, pentru	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	2 978,0000	0,30	893,40

247.	Indicator LED EXIT (cu acumula)	Indicator LED EXIT (cu acumulator incorporat)	buc	6,0000	192,00	1 152,00
248.	Intreruptor cu o clapa, tip in	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc	21,0000	37,50	787,50
249.	Priza de fisa tip ingropat	Priza de fisa tip ingropat	buc	24,0000	46,00	1 104,00
250.	Priza de fisa tripolara 380V	Priza de fisa tripolara 380V	buc	4,0000	150,00	600,00
251.	Set de reductii pentru radiator	Set de reductii pentru radiator	buc	6,0000	56,00	336,00
252.	Supapa de sens MCA-500/150	Supapa de sens MCA-500/150	buc	2,0000	320,00	640,00
253.	Tub vinilplast d.20	Tub vinilplast d.20	m	600,0000	4,00	2 400,00
254.	Tub vinilplast d.25	Tub vinilplast d.25	m	50,0000	6,00	300,00
255.	Ventilator axial silentios TD-	Ventilator axial silentios TD-500/150-S, "Soler&Palau" (sau similar)	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
Total materiale de construcții						499 452,72

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,5500	55,00	965,25
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	7,6000	2,00	15,20
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,2800	55,00	70,40
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	23,4760	55,00	1 291,18
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4704	55,00	25,87
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,4694	55,00	190,82
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,0740	55,00	114,07
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	50,8142	55,00	2 794,79
9.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,5778	55,00	31,78
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	22,3102	55,00	1 227,07
11.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	11,2140	380,00	4 261,32
12.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	3,9000	120,00	468,00
13.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,8000	55,00	154,00
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,6918	250,00	2 172,95
15.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	23,4000	55,00	1 287,00
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9000	55,00	49,50
17.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,4500	55,00	24,75
18.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0888	55,00	4,88
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,0000	55,00	550,00
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,9000	55,00	49,50
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	31,4600	55,00	1 730,30
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	120,00	60,00
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,3640	800,00	13 891,20
Total utilaje de construcții						31 429,83

Total	lei	1 012 127,50
TVA	20 %	202 425,50

Total deviz:

1 214 553,
00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Tavan si grinzi tip 1 (Sectia carne/legume, frigidere, grup sanitar)				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			17,75
						16,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 153,75
2	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			21,41
						8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	60,00	8,40
	2430226101010b	"Betonogrunt"	kg	0,4150	31,00	12,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 391,97
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			147,28
						91,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	60,00	91,80
	2653102100831a	Amestec uscat de ciment (SV75 alb sau similar)	kg	7,1400	7,00	49,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	55,00	4,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	55,00	1,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 573,04
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	m2			148,65
						93,00

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade la art CF52) K=5, gr. 5mm				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	60,00	93,00
	2653102100831a	Amestec uscat de ciment (SV75 alb sau similar)	kg	1,4300	7,00	50,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	55,00	1,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	55,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 662,25
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			21,26 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 381,64
6	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			13,55 6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2743123549027c	Cornier din aluminiu	m	1,0000	7,00	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,85
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			42,89 33,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833c	Chit pe baza de ciment "Fasad alb sau similar"	kg	1,0549	9,30	9,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	55,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 787,57
8	CK18B	Montarea baghetelor - Bagheta decorativa din duropolimer la tavan	m			49,92 31,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	60,00	31,20
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	25,00	0,05
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	6,00	0,51
	2521106718391b	Bagheta decorativa din duropolimer la tavan	m	1,0500	15,00	15,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,80	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	560,00	0,56
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	45,00	0,09
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	45,00	0,67
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	25,00	0,15
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	45,00	0,18
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	100,00	0,20
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	100,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	45,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 423,35
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,65 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			323,17
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			51,05 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800v	Vopsea lavabila antibacteriana Sansiro	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Iposos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 547,97
		1.2. Tavan si grinzi tip 2 (Holuri, birou, vestiar, depozit produse)				
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			17,75 16,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 544,25
12	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			21,42 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	60,00	8,40
	2430226101010b	"Betonogrunt"	kg	0,4150	31,00	12,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 863,11
13	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			140,14 91,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	60,00	91,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	6,00	42,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	55,00	4,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	55,00	1,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 191,97
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			141,50 93,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	60,00	93,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	6,00	42,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	55,00	1,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	55,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 310,50
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			21,26 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 849,27
16	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			13,55 6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2743123549027c	Cornier din aluminiu	m	1,0000	7,00	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			569,10
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,51 33,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	55,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 611,73
18	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,81 18,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	13,70	6,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	55,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 158,39
19	CK18B	Montarea baghetelor - Bagheta decorativa din duropolimer la tavan	m			49,92 31,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	60,00	31,20
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	25,00	0,05
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	6,00	0,51
	2521106718391b	Bagheta decorativa din duropolimer la tavan	m	1,0500	15,00	15,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,80	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	560,00	0,56
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	45,00	0,09
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	45,00	0,67
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	25,00	0,15
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	45,00	0,18
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	100,00	0,20
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	100,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	45,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 651,50
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,65 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			431,05
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			51,05 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800v	Vopsea lavabila antibacteriana Sansiro	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 732,33
		1.3. Pereti si glafuri interioare tip 1 (Sectia carne/legume, frigidere, grup sanitar, depozit produse)				
22	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			96,88 96,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	60,00	48,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	55,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 858,72
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			243,80 237,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	60,00	210,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	55,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,95
24	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (pentru consolidare)	m			54,00
						54,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	60,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, 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			46,53
						12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 442,37
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			87,58
						66,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,16
27	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			29,93
						14,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	60,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	6,00	10,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	560,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	250,00	3,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,30
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			56 638,33
						10 596,90
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	60,00	8 860,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	60,00	1 735,95
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	8,00	40 320,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	5 000,00	83,33
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,80	1 429,76
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	7,00	888,81
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	33,00	75,95
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	16,00	1 440,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	560,00	1 557,38
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	20,00	20,24
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	55,00	225,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 378,81
29	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			17,75
						16,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 735,70
30	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			21,41
						8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	60,00	8,40
	2430226101010b	"Betonogrunt"	kg	0,4150	31,00	12,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 713,52
31	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2) - se exclude otel beton	kg			21,71
						2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	55,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 793,03
32		Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			0,30
						0,00
	Diblu cu surub 6*40mm, pentru	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1,0000	0,30	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
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			113,25
						72,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	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	2,80	22,12
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	7,00	4,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	560,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 215,10
34	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=4, gr. +2cm)	m2			71,02
						31,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	7,20
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 650,00	39,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	55,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 948,14
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			353,20
						153,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	60,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3500	160,00	56,00
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	68,00	61,20
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	48,00	19,20
	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	18,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 412,80
36	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron sai similar" - 2 straturi: suprafata rugoasa - zona dus	m2			197,30
						52,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	120,00	144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 564,90
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			4,65
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 240,62
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			446,77
						147,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	250,00	262,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,80	1,12
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	31,00	10,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,50	22,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	55,00	1,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119 198,24
39	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m			30,95
						5,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2521106718393b	Baghete din mase plastice la teracota	m	1,0000	25,00	25,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 881,44
		1.4. Pereti si glafuri interioare tip 2 (Holuri)				
40	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			17,75
						16,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 777,88
41	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			21,42
						8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	60,00	8,40
	2430226101010b	"Betonogrunt"	kg	0,4150	31,00	12,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 351,45
42	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2) - se exclude otel beton	kg			21,71
						2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	55,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 398,08
43		Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			0,30
						0,00
	Diblu cu surub 6*40mm, pentru	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1,0000	0,30	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,00
44	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			113,25
						72,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	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	2,80	22,12
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	7,00	4,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	560,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 723,63
45	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=4, gr. +2cm)	m2			71,02
						31,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	7,20
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 650,00	39,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	55,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 114,63
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			4,65
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			727,73
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			121,34
						73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	6,00	42,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	55,00	4,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	55,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 990,49
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			48,09
						28,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	60,00	28,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	6,00	17,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	55,00	1,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	55,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-7 526,08
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			21,26
						12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 326,57
50	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			13,55
						6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2743123549027c	Cornier din aluminiu	m	1,0000	7,00	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 395,65
51	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			23,90
						8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	60,00	8,40
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	37,00	15,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 792,87
52	CF30A	Tencuieli interioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "Mozaic de cuarț" la pereti (Norma de consum pentru Tencuiala mozaic de cuarț: 4.5 kg/m2 - conform fisei tehnice) - culoarea se va coordona cu beneficiarul H=1.5m	m2			325,61
						73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	26531021008311 m	Tencuiala mozaic de cuarț	kg	4,5000	56,00	252,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	55,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 420,75
53	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,51
						33,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	55,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 383,41
54	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,81
						18,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	13,70	6,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	55,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 021,94
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,65
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,97
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			51,05
						33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800v1	Vopsea super lavabila LUCIOS	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 160,57

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Pereti si glafuri interioare tip 2 (Birou, vestiar)				
57	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hartie lavabila sau semilavabila	m2			21,53 19,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	60,00	19,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	25,00	0,75
	1711317309326	Crpe de sters	kg	0,0100	3,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			839,67
58	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			17,75 16,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 295,75
59	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			21,41 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	60,00	8,40
	2430226101010b	"Betonogrunt"	kg	0,4150	31,00	12,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 563,29
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			21,71 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	55,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 585,05
61		Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			0,30 0,00
	Diblu cu surub 6*40mm, pentru	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1,0000	0,30	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,40
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			113,25 72,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	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	2,80	22,12
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	7,00	4,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	560,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 267,25
63	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=4, gr. +2cm)	m2			71,02 31,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	7,20
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 650,00	39,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	55,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 184,46

1	2	3	4	5	6	7
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,65 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,45
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			121,34 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	6,00	42,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	55,00	4,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	55,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 858,18
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			48,09 28,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	60,00	28,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	6,00	17,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	55,00	1,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	55,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-3 510,57
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			21,26 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 551,69
68	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			13,55 6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2743123549027c	Cornier din aluminiu	m	1,0000	7,00	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,55
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			83,03 66,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	12,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	16,88
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	55,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 061,07
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,65 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,45
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)	m2			51,05 33,00

1	2	3	4	5	6	7
		antibacteriana Sansiro sau similar) - Culoarea se va coordona cu beneficiarul				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800v	Vopsea lavabila antibacteriana Sansiro	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 726,65
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			66,25 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	24301161038001	LAC BRIO	kg	0,4000	78,00	31,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 836,25
		1.6. Pardoseli				
73	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			16,12 15,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	60,00	7,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	55,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 515,75
74	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2			32,85 27,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	60,00	13,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	100,00	3,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	55,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			459,90
75	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate (holuri)	m2			58,40 55,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	60,00	27,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	60,00	27,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	55,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 569,60
76	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2			50,55 46,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	60,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	60,00	23,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	55,00	2,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 856,96
77	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			21,20 18,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	55,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 914,36
78	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si pardoseli	m2			21,41 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	60,00	8,40
	2430226101010b	"Betonogrunt"	kg	0,4150	31,00	12,87

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 876,03
79	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			106,77
						42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	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	2,80	36,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	560,00	23,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	55,00	1,65
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	250,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 339,22
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			106,32
						43,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	7,20
	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	2,80	36,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	560,00	23,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	55,00	0,99
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	250,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 278,78
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			197,30
						52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	120,00	144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 693,65
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			450,51
						150,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2661112800700p	Placi sau piscoturi de gresie grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafata antialunecare R11, rezistenta la detergenti si dezinfectanti	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,50	22,27
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	31,00	9,30
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,00	6,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	55,00	2,47
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 503,49
83	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			91,42
						24,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	35,00	37,48
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,50	2,02
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	45,00	4,72

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	55,00	16,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	55,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 130,47
		1.7. Tamplarie				
84	RpCO56A	Demontari: tamplarie din lemn (usi interioare si exterioare)	m2			25,20
						25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			860,58
85	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi interioare, grosimea peretelui profilului min. 1,2 mm, adancimea de baza min. 45 mm, profil si mecanisme rezistente, fara prag, Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi si culoarea va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2			2 641,70
						57,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	60,00	51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	200,00	35,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 871,45
86	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi exterioare, Profil din aluminiu cu bariera termica de minimum 30 mm, grosimea peretelui profilului min. 2,0 mm, adancimea de baza min. 70 mm, adecvate pentru trafic ridicat in cladiri de invatamant. Feronerie heavy-duty (balamale, incuietori, manere), de productie Germania sau echivalent, proiectata pentru utilizare frecventa si rezistenta la uzura. Etansare perimetrala cu garnituri EPDM. Dimensiunile usilor se vor determina la fata locului, iar proiectul se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2			5 656,15
						63,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	60,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2812106306050u	Usi exterioare, Profil din aluminiu cu bariera termica de minimum 30 mm, grosimea peretelui profilului min. 2,0 mm, adancimea de baza min. 70 mm, adecvate pentru trafic ridicat in cladiri de invatamant. Feronerie heavy-duty (balamale, incuietori, manere), de productie Germania sau echivalent, proiectata pentru utilizare frecventa si rezistenta la uzura. Etansare perimetrala cu garnituri EPDM	m2	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	85,00	46,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	200,00	38,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	55,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 249,20
87	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (usi frigider)	m2			87,58
						66,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			613,06
		1.8. Glafuri exterioare				
88	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2			7,50
						6,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,50
89	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de CIMENT (pentru exterior): glafuri plane de ferestre si usi	m2			206,93
						89,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	60,00	89,16
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grunddirmitteli)	kg	0,3000	31,00	9,30
	2653102100834a	Amestec uscat pe baza de ciment pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,6100	7,00	102,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	20,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	55,00	4,35
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	55,00	1,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			620,78
90	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,70
						7,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	37,00	15,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,11
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			55,85
						33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800v2	"Vopsea p-u exterior"	kg	0,4000	52,00	20,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,55
		1.9. Instalatii sanitare				
92	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			57,00
						57,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	60,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,00
93	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			51,00
						51,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	60,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,00

1	2	3	4	5	6	7
94	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			93,00 93,00
	7136020011620	Instalator apa, canal <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	1,5500	60,00	93,00 93,00
95	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc			52,80 52,80
	7136020011620	Instalator apa, canal <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	0,8800	60,00	52,80 158,40
96	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			36,00 36,00
	7136020011620	Instalator apa, canal <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	0,6000	60,00	36,00 144,00
97	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			66,00 66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	1,1000	60,00	66,00 66,00
98	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			48,00 48,00
	7136020011620	Instalator apa, canal <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	0,8000	60,00	48,00 96,00
99	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc			147,00 147,00
	7136020011620	Instalator apa, canal <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	2,4500	60,00	147,00 294,00
100	F C07 A	Demolarea Panou racitor de aer, confectionat din teava cu aripiorele zincate, rotunde sau dreptunghiulare, pentru amoniac sau alt agent de racire, avind suprafata de 1... 20,9 m2 (doar manopera K=0.6)	buc			100,44 100,44
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	2,0000	60,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	0,7900	60,00	28,44 200,88
101	F I09 D	Curatarea instalatiei (golirea instalatiei frigorifice, cu reciclarea agentului frigorific)	m3			7 196,40 1 090,80
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	18,1800	60,00	1 090,80
	2411115904525	Azot gazos imbuteliat calitatea extra	m3	30,0000	200,00	6 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	30,0000	3,50	105,00
	1711317306661	Bumbac de sters <i>Cheltuieli directe</i>	kg lei	0,2000	3,00	0,60 719,64
102	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			18,00 18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	0,3000	60,00	18,00 1 260,00
103	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			22,80 22,80
	7136020011620	Instalator apa, canal <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	0,3800	60,00	22,80 962,16
104	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			38,40 38,40
	7136020011620	Instalator apa, canal <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	0,6400	60,00	38,40 1 075,20
105	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			47,40 47,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	60,00	47,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 516,80
106	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			18,00
						18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	60,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	60,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,00
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			771,48
						154,22
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5710	60,00	107,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2450	60,00	46,30
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0121	3 850,00	146,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0593	20,00	3,74
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	380,00	466,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 314,43
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			624,72
						124,55
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4610	60,00	87,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1980	60,00	37,42
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0105	3 850,00	127,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0276	20,00	1,74
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100	380,00	371,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 123,59
109	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			31,18
						25,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,80	0,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	560,00	0,56
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	55,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			498,86
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			76,07
						24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2722103310000t	Teava instalatie d.57	m	0,4000	120,00	48,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	55,00	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	55,00	0,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	45,00	0,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,80	0,90
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	560,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			304,27
111	RpIC29B	Executarea manuala a fileului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			28,88
						26,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	60,00	26,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	25,00	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	3,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,52
112	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin	m			82,41

1	2	3	4	5	6	7
		sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20 mm				37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,00	37,80
	2521216717050t	Teava din material plastic 20	m	1,0200	23,00	23,46
	2523156719430c	Cot din material plastic 20	buc	0,7000	4,00	2,80
	2523156719450t	Teu din material plastic20	buc	0,4500	4,00	1,80
	2523156719460r	Reductie din material plastic20	buc	0,1000	18,00	1,80
	2523156719530r	Racord drept M x Fe20	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	88,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	55,00	2,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 678,33
113	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			103,82 37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,00	37,80
	2521216717050t1	Teava din material plastic 25 mm	m	1,0200	36,00	36,72
	2523156719430c1	Cot din material plastic 25 mm	buc	0,7000	5,00	3,50
	2523156719450t1	Teu din material plastic25 mm	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719460r1	Reductie din material plastic25 mm	buc	0,1000	28,00	2,80
	2523156719530r1	Racord drept M x Fe25 mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	88,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	55,00	2,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 685,64
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			96,19 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2521216717050t2	Teava din material plastic 32 mm	m	1,0200	60,00	61,20
	2523156719431c2	Cot din material plastic pt. electrofuziune 32 mm	buc	0,0800	8,00	0,64
	2523156719451t2	Teu din material plastic pt. electrofuziune 32 mm	buc	0,7100	12,00	8,52
	2523156719401m 2	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 32 mm	buc	0,7800	8,00	6,24
	2523156719461r2	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 32 mm	buc	0,1100	48,00	5,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	55,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 059,37
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			64,00 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2721204117810c	Cot, reductie din fonta maleabila, zincate 1 1/4"	buc	1,0000	25,00	25,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	55,00	2,11
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	45,00	3,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			767,96
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			48,35 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2521216720160t	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	32,00	32,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	88,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 353,75
117	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			23,12 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2523156721037c	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de	buc	1,0000	9,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
		dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50 mm				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	88,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			647,25
118	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			32,83 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2523156721015r	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	88,00	1,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	3,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,32
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			88,54 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	2521216720160t1	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1,0300	66,00	67,98
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	88,00	1,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 833,44
120	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			44,92 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2523156721037c1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	88,00	3,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 347,75
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			70,45 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	2523156721015r1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	88,00	6,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			563,60
122	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			97,17 18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	78,00	79,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,02
123	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			92,40 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274201000r	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2"	buc	1,0000	80,00	81,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			554,40
124	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			116,40 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	60,00	14,40
	2875274201000r1	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	1,0000	100,00	102,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,60
125	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			139,80 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2875274201000r2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	1,0000	120,00	122,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,60
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			139,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	252312672115s	Sifon de pardoseala cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm (rezistenta sporita)	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	88,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278,09
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			772,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	252312672115r	Rigola de dus cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni de 850x60mm	buc	1,0000	750,00	757,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	88,00	0,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	3,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			772,84
128	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european, modelul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	buc			1 302,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	60,00	114,00
	2622102438000l	Lavoar Producator european	buc	1,0100	600,00	618,12
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	68,00	69,36
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	78,00	79,56
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	32,00	9,79
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	400,00	412,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 605,82
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			639,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2913124201370b	Baterie amestecatoare pt. lavoar Producator european	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 278,00
130	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P (Producator european, modelul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	buc			2 345,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	60,00	252,00
	2622102442760v	Vas pt. closet cu sifon interior Producator european	buc	1,0100	1 500,00	1 560,45
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	250,00	257,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,00	46,35
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	50,00	51,50
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	50,00	51,50
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	66,00	33,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 345,99
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			1 275,00
						69,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	60,00	69,00
	2913124201350b	Baterie de perete pt. baie cu dus Producator european	buc	1,0000	1 200,00	1 206,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 275,00
132	SE59A	Distribuitor de sapun lichid din INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			208,68
						21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2924127356800d	Distribuitor de sapun lichid INOX	buc	1,0000	180,00	183,60
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,00	4,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,36
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			763,59
						45,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	650,00	669,63
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	12,00	48,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			763,59
134	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			1 351,08
						21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2924127356800u	Uscator de miini cu corp de INOX	buc	1,0000	1 300,00	1 326,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,00	4,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 702,16
135	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc			240,00
						30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2811236306200u	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
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			28,56
						3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2875274204040b	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 3/4	buc	1,0000	22,00	22,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 713,60
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 garnitură de cauciuc)	buc			46,77
						4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2875274204040b1	Bratară pt. tevi de instalatii de apă 2 1/2" (colier cu garnitură de cauciuc)	buc	1,0000	39,00	39,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	12,00	0,07
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 870,88
		1.10. Sistemul de incalzire				
138	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (26 sectii)	m2			9,60
						9,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	60,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,88
139	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de	buc			63,00

1	2	3	4	5	6	7
		otel avind 4-7 tevi				63,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	60,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,00
140	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			6,00
						6,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	60,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,00
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			38,19
						22,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	55,00	3,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	55,00	8,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	55,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 673,30
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			76,07
						24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2722103310000t	Teava instalatie d.57	m	0,4000	120,00	48,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	55,00	0,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	55,00	0,49
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	45,00	0,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,80	0,90
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	560,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			532,46
143	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			18,00
						18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	60,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	60,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,00
144	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			31,18
						25,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,80	0,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	560,00	0,56
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	55,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,07
145	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			28,88
						26,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	60,00	26,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	25,00	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	3,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,28
146	IB05B	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc			2 356,00
						150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2822115700000r	Radiator bimetalic 15 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc	1,0000	2 175,00	2 175,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	55,00	2,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	88,00	7,04

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,20	0,01
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	55,00	13,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 424,00
147	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc			1 593,94
						120,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	60,00	120,00
	2822115700000r1	Radiator bimetalic 10 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	55,00	1,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	88,00	5,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,20	0,01
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 187,88
148		Set de reductii pentru radiator	buc			56,00
						0,00
	Set de reductii pentru radiato	Set de reductii pentru radiator	buc	1,0000	56,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,00
149	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			42,25
						12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	2,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 014,00
150	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			133,57
						10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274202700r	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	88,00	2,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			801,43
151	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			113,57
						10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274202700r1	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	88,00	2,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			681,43
152	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			29,00
						6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2913134500000r	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	18,00	18,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,00
153	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			105,10
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274110102o	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	1,0000	95,00	95,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	55,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 261,14
154	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata,	buc			132,10
						10,80

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de 25,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274110102o1	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1")	buc	1,0000	120,00	120,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 320,95
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			44,69 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216710000t	Teava din polietilena sau polipropilena 20	m	1,0300	23,00	23,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			670,35
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			16,09 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274110102p	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	55,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			386,28
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			61,08 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2521216710000t1	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	1,0300	36,00	37,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 359,40
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			20,10 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274110102p1	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 105,23
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			29,36 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	60,00	15,60
	2875274110102f	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	55,00	1,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			411,11
160	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			132,64 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100r	Robinet cu mufa 1"	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	88,00	2,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,56
161	IC40B	Bratara (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze,	buc			47,11 16,80

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2875274204000b	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	1,0000	24,00	24,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,20	0,01
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 355,50
162	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,60 ----- 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	55,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			532,00
163	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,80 ----- 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	60,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,00
		1.11. Sistemul de ventilare				
164	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm	buc			25,08 ----- 24,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0200	25,00	0,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	3,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,04
165	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			40,34 ----- 38,40
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	60,00	38,40
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	25,00	0,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,00	0,09
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	55,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,72
166	RCsB31O	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe stratari de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm (K=2.7, gr. 30cm)	buc			814,30 ----- 162,81
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7030	60,00	113,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3020	60,00	48,92
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0138	3 850,00	143,41
	4100126202818	Apa	m3	0,0989	20,00	5,34
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4900	380,00	502,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 628,61
167	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			31,18 ----- 25,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,80	0,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	560,00	0,56
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	55,00	0,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,36
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			819,38 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	2626147370009c	Canale de ventilare metalice* 0.5mm	m2	1,0000	380,00	383,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc		189,00	324,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,00	1,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	55,00	2,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 966,50
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			497,27 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	2626147370009c	Canale de ventilare metalice* 0.5mm	m2	1,0000	380,00	383,80
	2811236828003p	Plase in rame	m2		120,00	2,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,00	1,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	55,00	2,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 127,34
170	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			152,94 28,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	1111000100031c	Cochilii vata minerala 50mm	m2	1,0300	120,00	123,60
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			734,11
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			155,89 31,62
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	60,00	31,62
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	45,00	124,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	3,50	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			748,29
172	Izi07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			82,18 60,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	60,00	60,18
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	1,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,46
173	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura , avind greutatea de pina la 2 kg	kg			49,58 13,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	60,00	6,60
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	33,00	36,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			892,48
174	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (se exclude tabla de 0.8mm)	buc			527,66 94,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	60,00	94,80
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	20,00	8,76
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	20,00	7,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	55,00	51,98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	45,00	4,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	55,00	28,88
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	65,00	13,65
	2710403600203	Tabla neagra cal. 1 0,5 mm	kg	6,4000	45,00	302,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,10	0,63
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,20	1,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	55,00	11,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 055,31
175	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (300x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			210,00 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2811236306200g	Grila ventilatie 300x300mm	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 470,00
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			310,00 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2811236306200d	Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 125	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 860,00
177	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			59,08 45,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 000,00	1,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 000,00	0,50
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 000,00	1,50
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	12 500,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,00	0,08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			590,75
178	CB14A1	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade (K=22, se scad 22 zile)	m2			7,48 0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,1700	2,00	7,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-74,80
		1.12. Lucrari de constructii pentru electricitate				
179	RpEQ07A	Accesul (verificarea sistemului electric existent)	h-om			60,00 60,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
180	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,60 3,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	60,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,80

1	2	3	4	5	6	7
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			7,80 7,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1300	60,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,20
182	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluoescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc			18,00 18,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	60,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			486,00
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			8,40 8,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	60,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,00
184	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,00 6,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	60,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
185	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			29,93 14,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	60,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	6,00	10,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	560,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	250,00	3,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 986,00
		1.13. Lucrari diverse				
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			75,00 75,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
187	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			66,60 66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 664,00
188	TsI50C10	Transportarea pamintului 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 891,20
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Lucrari de electricitate				
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			471,24 404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,00	0,74
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 884,96
190		Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m			14,20
						0,00
	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	1,0000	14,20	14,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 680,00
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			554,44
						471,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,00	0,74
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	25,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	100,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 940,54
192		Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m			21,70
						0,00
	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	1,0000	21,70	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 510,00
193		Cablu VVGng LS 5x2.5mm2	m			39,20
						0,00
	Cablu VVGng LS 5x2.5mm2	Cablu VVGng LS 5x2.5mm2	m	1,0000	39,20	39,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 960,00
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			2 729,83
						1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	46,03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1139042c	Clei	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	55,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	55,00	148,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 743,90
195		Tub vinilplast d.20	m			4,00
						0,00
	Tub vinilplast d.20	Tub vinilplast d.20	m	1,0000	4,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
196		Tub vinilplast d.25	m			6,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	Tub vinilplast d.25	Tub vinilplast d.25	m	1,0000	6,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
197		Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc			21,00
						0,00
	Cutie pentru distributi	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	1,0000	21,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,00
198	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc			2 136,00
						1 932,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	60,00	1 932,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,56
199		Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc			37,50
						0,00
	Intreruptor cu o clapa, tip in	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc	1,0000	37,50	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			787,50
200	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc			2 599,50
						2 286,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	60,00	2 286,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	45,00	67,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			623,88
201		Priza de fisa tip ingropat	buc			46,00
						0,00
	Priza de fisa tip ingropat	Priza de fisa tip ingropat	buc	1,0000	46,00	46,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 104,00
202		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc			3,00
						0,00
	Cutie pentru prize si intrerup	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,00
203	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc			5 077,25
						4 404,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	60,00	4 404,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	8,00	163,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	25,00	510,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,09
204		Priza de fisa tripolara 380V	buc			150,00
						0,00
	Priza de fisa tripolara 380V	Priza de fisa tripolara 380V	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
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			8 201,00
						6 960,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	60,00	6 960,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	15,00	30,60
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	68,00	190,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 460,30
206		Corpuri de iluminat: IP54, Lungimea	buc			460,00

1	2	3	4	5	6	7
		~1200mm, inclusiv 2 lampi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 16W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80				0,00
	Corpuri de iluminat: IP54, Lun	Corpuri de iluminat: IP54, Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 16W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80	buc	1,0000	460,00	460,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 800,00
207	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc			6 137,33 5 892,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	60,00	5 892,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	55,00	224,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	100,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,24
208		Indicator LED EXIT (cu acumulator incorporat)	buc			192,00 0,00
	Indicator LED EXIT (cu acumula	Indicator LED EXIT (cu acumulator incorporat)	buc	1,0000	192,00	192,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 152,00
		2.2. Instalatii sanitare				
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			254,14 172,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	60,00	87,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	60,00	55,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	36,00	36,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	3,50	19,95
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	16,00	4,80
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	28,00	16,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,80	2,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	560,00	1,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	55,00	0,22
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	45,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			508,27
		2.3. Sistemul de ventilare				
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			992,30 858,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	60,00	858,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	55,00	20,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	45,00	9,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	55,00	14,44
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,10	2,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	65,00	10,24
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	55,00	11,55
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,20	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	55,00	24,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 984,60
211	VB01A2	Clapeta montata pe canale circulare, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (doar manopera si utilajele)	buc			203,15 193,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	60,00	193,80

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			406,30
		3. Utilaj				
212		Ventilator axial silentios TD-500/150-S, "Soler&Palau" (sau similar)	buc			1 800,00
						0,00
	Ventilator axial silentios TD-	Ventilator axial silentios TD-500/150-S, "Soler&Palau" (sau similar)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00
213		Supapa de sens MCA-500/150	buc			320,00
						0,00
	Supapa de sens MCA-500/150	Supapa de sens MCA-500/150	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.