

**Reparatia capitala cu
replanificare a Sectiei de Terapie
Generala la IMSP "Spitalul
Raional Ialoveni"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 6 055 528,00 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 constructii si reparatii				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	126,00	44,54 43,17	5 612,11 5 439,80
2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil,	m2	374,00	26,93 25,46	10 070,06 9 522,41
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica, de pe pereti.	m2	318,00	88,79 88,56	28 235,30 28 162,08
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	2,73	23,25 23,25	63,46 63,46
5	RpCM33E	Desfacerea peretelui dispartitor din gipscarton	m2	735,00	43,33 43,17	31 844,98 31 732,16
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m3	2,12	221,42 218,63	469,41 463,50
7	RpCO56A	Demontarea usilor tip U1 (0.95x2.05x34 buc.)	m2	66,21	23,25 23,25	1 539,18 1 539,18
8	RpCO56A	Demontarea usilor tip U2 (3.10x2.97x2 buc.)	m2	18,41	23,25 23,25	427,98 427,98

1	2	3	4	5	6	7
9	RpCO56A	Demontarea usilor tip U3 (0.65x2.05x18 buc.)	m2	24,00	23,25 23,25	557,93 557,93
10	RpCO56A	Demontarea usilor tip U3 (0.80x2.05x6 buc.)	m2	9,84	23,25 23,25	228,75 228,75
11	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	3,40	215,33 212,54	732,13 722,65
12	RpSC05A	Demontarea lavoarelor faianta, inclusiv accesoriile	buc	26,00	52,58 52,58	1 367,15 1 367,15
13	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	8,00	60,88 60,88	487,08 487,08
		<i>Total</i>	lei			81 635,52
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				81 635,52 80 714,13
		1.2. Montarea usilor si ferestre				
		1.2.1. Timplarie (Ferestre)				
14	CK23A	Ferestre (F-1-900x900 - 1 buc.) din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	0,81	2 425,53 52,02	1 964,68 42,14
15	CK26A	Glafuri (1700x300 mm - 38 buc) montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m	64,60	168,28 19,93	10 870,63 1 287,22
16	CK26A	Glafuri (3100x300 mm - 2 buc) montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m	6,20	168,28 19,93	1 043,31 123,54
17	CK26A	Glafuri (700x300 mm - 1 buc) montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m	0,70	168,29 19,93	117,80 13,95
18	CK26A	Glafuri (1200x300 mm - 1 buc) montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m	1,20	168,28 19,93	201,93 23,91
		<i>Total</i>	lei			14 198,35
		Total Timplarie (Ferestre) Inclusiv salariu				14 198,35 1 490,76
		1.2.2. Timplarie (Usi)				

1	2	3	4	5	6	7
19	CK25A	Usa U-1 din PVC fara prag, inclusiv armaturile si accesoriiile 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. Usa - 1200x2700- 14 buc,	m2	45,40	2 298,08 44,83	104 332,97 2 035,44
20	CK25A	Usa U-2 din PVC fara prag, inclusiv armaturile si accesoriiile 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. Usa - 1000x2700- 10 buc,	m2	27,00	2 298,08 44,83	62 048,24 1 210,50
21	CK25A	Usa U-3 din PVC fara prag, inclusiv armaturile si accesoriiile 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. Usa - 1000x2050- 8 buc,	m2	16,40	2 298,08 44,83	37 688,57 735,27
22	CK25A	Usa U-4 din PVC fara prag, inclusiv armaturile si accesoriiile 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. Usa - 900x2050- 6 buc,	m2	11,07	2 298,08 44,83	25 439,78 496,31
23	CK25C	Usi-U5 confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului peste 15 mp inclusiv Usa cu geam interioara din PVC, cu foile mata alba aplicata pe sticla Usa 3100,00x2970,00 - 3 buc.	m2	27,62	2 400,90 24,91	66 312,72 687,95
24	CK25A	Usa U-4 din PVC fara prag, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu	m2	2,46	2 198,09 44,83	5 407,29 110,29

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. Usa - 1200x2050- 1 buc,				
		<i>Total</i>	lei			301 229,57
		Total Timplarie (Usi) Inklusiv salariu				301 229,57 5 275,76
		1.2.3. Finisarea glafurile la ferestre si usi				
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la glafuri cu betonocontact	m2	161,35	6,85 1,66	1 105,57 267,92
26	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	461,00	56,45 46,49	26 024,13 21 433,73
27	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	161,35	82,74 67,53	13 349,32 10 895,48
28	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata peretilor. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	161,35	21,96 11,07	3 543,97 1 786,14
29	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la glafuri	m2	161,35	25,65 6,64	4 138,35 1 071,69
30	CK26D	Corniere din aluminiu la ferestre, usi si pereti	m	461,00	10,39 5,54	4 789,10 2 551,64
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului "Satroc" pe suprafetele glafurilor	m2	161,35	46,86 30,44	7 561,34 4 911,90
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoare alba)	m2	161,35	48,55 30,44	7 834,03 4 911,90
		<i>Total</i>	lei			68 345,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total Finisarea glafurile la ferestre si usi Inclusiv salariu				68 345,81 47 830,40
		<i>Total</i>	lei			383 773,73
		Total Montarea usilor si ferestre Inclusiv salariu				383 773,73 54 596,92
		1.3. Lucrari de finisare				
		1.3.1. Tavan suspendat din gipscarton. pe suport zincat				
33	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat	m2	665,00	254,71 140,59	169 382,42 93 491,69
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor tavanelor	m2	665,00	6,40 1,66	4 257,33 1 104,23
35	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	665,00	101,05 84,69	67 198,55 56 315,86
36	CF53B k-2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	-665,00	40,74 34,32	-27 089,66 -22 820,81
37	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat la tavane	m2	665,00	25,65 6,64	17 056,09 4 416,93
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului "Satroc" pe suprafetele peretilor	m2	665,00	46,86 30,44	31 163,89 20 244,26
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual culoare alba.	m2	665,00	48,55 30,44	32 287,74 20 244,26
		<i>Total</i>	lei			294 256,36
		Total Tavan suspendat din				294 256,36

1	2	3	4	5	6	7
		gipscarton. pe suport zincat Inclusiv salariu				172 996,42
		1.3.2. Tavan suspendat din gipscarton rezistent la umezeala. pe suport zincat				
40	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat	m2	124,00	264,81 140,59	32 836,62 17 433,04
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor tavanelor	m2	124,00	6,40 1,66	793,85 205,90
42	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	124,00	101,05 84,69	12 530,26 10 501,00
43	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	-124,00	40,74 34,32	-5 051,30 -4 255,31
44	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la tavane	m2	124,00	25,65 6,64	3 180,39 823,61
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului "Satroc" pe suprafetele peretilor	m2	124,00	46,86 30,44	5 811,01 3 774,87
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual culoare alba.	m2	124,00	48,55 30,44	6 020,57 3 774,87
		<i>Total</i>	lei			56 121,40
		Total Tavan suspendat din gipscarton rezistent la umezeala. pe suport zincat Inclusiv salariu				56 121,40 32 257,98
		1.3.3. Constructia peretilor din BCA (150mm)				
47	CD71C	Pereti interiori din BCA pe adeziv	m3	63,40	2 460,12	155 971,48

1	2	3	4	5	6	7
		gros.150 mm, pentru inaltimea etajului pina la 4 m			225,27	14 282,40
		<i>Total</i>	lei			155 971,48
		Total Constructia peretilor din BCA (150mm) Inclusiv salariu				155 971,48 14 282,40
		1.3.4. Peretili interiori cu tinc				
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	1 398,00	6,85 1,66	9 579,10 2 321,38
49	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	1 398,00	82,74 67,53	115 663,81 94 402,75
50	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata peretilor. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	1 398,00	21,96 11,07	30 706,37 15 475,86
51	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti interiori	m2	1 938,00	26,76 7,75	51 851,67 15 017,56
52	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 398,00	84,24 67,53	117 766,66 94 402,75
		<i>Total</i>	lei			325 567,61
		Total Peretili interiori cu tinc Inclusiv salariu				325 567,61 221 620,30
		1.3.5. Finisarea peretilor interiori cu teracota pe toata inaltimea peretilor, h=2.90 m				
53	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti (Pregatirea peretilor pentru lucrari de finisare)	m2	513,50	15,82 14,94	8 122,55 7 674,00
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	513,50	6,85 1,66	3 518,51 852,67
55	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	m2	513,50	94,31 66,42	48 426,49 34 106,67

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie de caramida sau blocuri mici de beton gros.3 cm				
56	CF02B5 k=2	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, diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm grosime gros.1.0 cm	m2	513,50	54,31 39,85	27 885,92 20 464,00
57	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	513,50	375,97 135,61	193 061,63 69 634,45
		<i>Total</i>	lei			281 015,10
		Total Finisarea peretilor interiori cu teracota pe toata inaltimea peretilor, h=2.90 m Inclusiv salariu				281 015,10 132 731,79
		1.3.6. Preti din placi de ipsos gr.100 mm				
58	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.10 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2	1,20	18 187,26 5 359,54	21 824,71 6 431,45
		<i>Total</i>	lei			21 824,71
		Total Preti din placi de ipsos gr.100 mm Inclusiv salariu				21 824,71 6 431,45
		1.3.7. Pereti dispartitori din PVC Grupuri sanitare				
59	CK27B	Pereti dispartitori din PVC din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	47,87	2 162,78 44,28	103 532,50 2 119,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			103 532,50
		Total Pereti dispartitori din PVC Grupuri sanitare Inclusiv salariu				103 532,50 2 119,68
		1.3.8. Pardosele din poliuretan turnat pe strat existent (Coridor si in saloane) - Pardolsele tip I				
60	RpCK15A	Slefuirea, (Pregatirea suprafetelor penrtu turnarea stratului din poliuretan la pardosele)	m2	665,00	7,18 5,54	4 774,71 3 680,78
61	CG53A	Pardoseli din poliuretan, grosimea stratului de 2-3 mm pe suport existent	m2	665,00	610,94 193,73	406 275,41 128 827,13
		<i>Total</i>	lei			411 050,12
		Total Pardosele din poliuretan turnat pe strat existent (Coridor si in saloane) - Pardolsele tip I Inclusiv salariu				411 050,12 132 507,91
		1.3.9. Pardosele din teracota antiderapanta Tip-2				
62	IzF52A	Executarea izolatiei termice din cimentoplast grosime 80 mm	m2	124,00	141,58 36,42	17 556,18 4 516,12
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 30 mm grosime cu fata driscuita fin	m2	124,00	83,71 38,74	10 379,68 4 804,38
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselelor cu Betonocontact	m2	124,00	6,85 1,66	849,65 205,90
65	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	124,00	368,01 138,38	45 633,27 17 158,50
		<i>Total</i>	lei			74 418,78
		Total Pardosele din teracota antiderapanta Tip-2 Inclusiv salariu				74 418,78 26 684,90
		1.3.10. Lucrari diverse				
66	TRI1AA08 F3	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe rampa sau teren, din auto, categoria 3	t	166,00	19,37 19,37	3 215,84 3 215,84

1	2	3	4	5	6	7
67	TrB01A2-8	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 80 m (ridicarea materialelor de constructii la etajul III)	t	166,00	89,67 89,67	14 884,72 14 884,72
68	TrB01A2-3	Transporturi materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta medie de 30 m (la locul de lucru)	t	166,00	62,55 62,55	10 382,55 10 382,55
69	TrB01B2-8	Transportul materialelor, cu roabe pe pneuri, pe distanta de 80 m (Evacuarea deseurilor de constructie de la etajul III)	t	163,20	80,81 80,81	13 188,36 13 188,36
70	TsC02D1	Incarcarea deseurilor de constructie mecanizat in autovehicole, cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica.	100 m3	1,02	1 669,50 0,00	1 702,89 0,00
71	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	163,20	27,30 0,00	4 455,36 0,00
		<i>Total</i>	lei			47 829,72
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				47 829,72 41 671,47
		<i>Total</i>	lei			1 771 587,78
		Total Lucrari de finisare Inclusiv salariu				1 771 587,78 783 304,30
		<i>Total</i>	lei			2 236 997,03
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			220 467,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			39 158,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			74 898,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			51 430,44
		Total Lucrari de constructii si reparatii Inclusiv salariu				2 622 952,60 918 615,35

1	2	3	4	5	6	7
		2. Apa/canalizarea				
		2.1. Sistema A1; T3				
72	SA01H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 3" D=70 mm	m	18,00	341,46 94,10	6 146,36 1 693,71
73	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	32,00	68,97 12,18	2 206,90 389,66
74	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	43,00	29,32 11,07	1 260,83 476,01
75	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	35,00	25,39 9,96	888,77 348,71
76	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm	m	230,00	21,72 9,96	4 996,47 2 291,49
77	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet - Ventil, d=15 mm)	buc	115,00	70,38 9,96	8 093,43 1 145,75
78	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet - Ventil d=20 mm)	buc	14,00	83,22 13,28	1 165,02 185,98
79	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 65 mm	buc	4,00	604,62 107,93	2 418,48 431,73
80	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc	4,00	31,77 11,07	127,09 44,28
81	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu	buc	4,00	4 054,14	16 216,57

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 2", (65 mm) montat pe perete (cu cutie si rama) si toate conexiunile necesare.			221,40	885,60
82	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Furtun termoizolant d=25 mm)	m	20,00	44,99 28,23	899,84 564,57
83	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Furtun termoizolant d=15 mm)	m	65,00	39,92 26,57	2 595,09 1 726,92
84	IC42A	Metal pentru pozarea tevilor	kg	60,00	38,29 12,73	2 297,43 763,83
		<i>Total</i>	lei			49 312,28
		Total Sistema A1; T3 Inclusiv salariu				49 312,28 10 948,24
		2.2. Canalizare menajera C1				
85	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	45,00	79,08 17,71	3 558,65 797,04
86	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 63 mm	m	11,00	66,06 15,50	726,65 170,48
87	pret de piata	Clapeta de aierisire D=100 mm	buc	2,00	100,00 0,00	200,00 0,00
88	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	7,00	140,47 13,84	983,27 96,86
89	SB27A	Pilnie din otel 100x50x150	buc	4,00	80,19 31,00	320,77 123,98
90	SB28A	Sifon cu doua rotatii din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	7,00	140,47 13,84	983,27 96,86
91	IC42A	Metal pentru pozarea tevilor	kg	65,00	38,29 12,73	2 488,88 827,48
		<i>Total</i>	lei			9 261,49

1	2	3	4	5	6	7
		Total Canalizare menajera C1 Inclusiv salariu				9 261,49 2 112,70
		2.3. Utilaj				
92	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	27,00	2 426,88 105,17	65 525,73 2 839,46
93	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	buc	9,00	3 828,49 232,47	34 456,40 2 092,23
94	SC01B	Cada de baie din polimetacril, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din metal	buc	1,00	5 654,47 199,26	5 654,47 199,26
95	SC02A	Cada pentru dus din polimetacril etc	buc	5,00	3 161,50 102,40	15 807,49 511,99
96	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.	buc	6,00	1 018,40 63,65	6 110,42 381,92
97	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	4,00	2 937,85 85,79	11 751,41 343,17
98	SC10B	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu baterie amestecatoare	buc	5,00	2 535,82 254,61	12 679,09 1 273,05
99	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,00	1 702,29 141,14	5 106,88 423,43
100	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de	buc	31,00	911,97 91,33	28 270,99 2 831,15

1	2	3	4	5	6	7
		1/2"				
101	IC42A	Metal pentru pozarea obiectelor sanitare	kg	200,00	38,29 12,73	7 658,10 2 546,10
		<i>Total</i>	lei			193 020,98
		Total Utilaj Inclusiv salariu				193 020,98 13 441,76
		<i>Total</i>	lei			251 594,75
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 360,65
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			6 749,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			7 941,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			5 452,93
		Total Apa/canalizarea Inclusiv salariu				278 099,34 26 502,70
		3. Sistemul de alarma				
		3.1. Lucrari de montare				
102	10-08-001-01	Контрольная панель EN54. "MAG8Plus"	buc	1,00	1 335,84 1 328,40	1 335,84 1 328,40
103	10-04-100-06	Передачик 1-канальный ATS-100	buc	1,00	388,89 387,45	388,89 387,45
104	10-04-100-06	Modul de intindere la 4 zone ME4 pt.MAG8Plus	buc	1,00	388,89 387,45	388,89 387,45
105	10-08-002-04	Датчик дымовой (+10%) EN 54	buc	85,00	55,35 55,35	4 704,75 4 704,75
106	10-08-003-01	Sirena EN54 "SF200"	buc	1,00	612,35 608,85	612,35 608,85
107	10-08-002-02	Извещатель пожарный ручной	buc	6,00	112,81 110,70	676,84 664,20
108	IC42A	Metal pentru pozarea tevilor	kg	2,00	38,29 12,73	76,58 25,46
109	08-02-148-1	Cablu 2x0,8 КПСнг(А) FRLSTLTx2 x0.8	100 m	6,50	734,75 686,34	4 775,85 4 461,21
110	08-02-148-1	Провод 3x1.5 ВВнг FRLSLTx 3x1.5	100 m	1,50	793,25 686,34	1 189,87 1 029,51
111	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru	m	70,00	23,25 16,60	1 627,80 1 162,35

1	2	3	4	5	6	7
		mascare conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 10/22 mm MCS-1				
112	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, (Gofra d=20 mm)	m	750,00	20,18 16,60	15 138,68 12 453,75
113	08-02-411-1	Furtun metalic, P3Ц-X-III-22У3	100 m	0,20	2 189,95 1 920,65	437,99 384,13
114	10-08-002-04	Резистор	buc	10,00	55,35 55,35	553,50 553,50
115	08-03-593-9	Indicator „ESIRE"	100 buc	0,05	4 721,40 4 721,40	236,07 236,07
		<i>Total</i>	lei			32 143,90
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 812,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			109,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			8 516,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			951,65
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				48 534,24 28 387,08
		3.2. Echipament				
116		Контрольная панель EN54 "MAG8Plus"	buc	1,00	4 700,00 0,00	4 700,00 0,00
117		Передачик одноканальный ATS-100	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
118		Acumulator, 12B, 7A/час	buc	2,00	350,00 0,00	700,00 0,00
119		Датчик дымовой (+10%) EN54	buc	85,00	165,00 0,00	14 025,00 0,00
120		Сирена EN 54 "SF105"	buc	5,00	150,00 0,00	750,00 0,00
121		Извещатель пожарный ручной	buc	6,00	180,00 0,00	1 080,00 0,00
122		кабель 2x0,8	m	650,00	11,10 0,00	7 215,00 0,00
123		Провод 3x1,5	m	150,00	23,10 0,00	3 465,00 0,00
124		Furtun metalic d-25 mm	m	20,00	15,32 0,00	306,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
125		Резистор	buc	10,00	20,00 0,00	200,00 0,00
126		Информационное табло EXIT	buc	5,00	200,00 0,00	1 000,00 0,00
127		Бох металлический 650x545x230 с замком в ком,	buc	1,00	2 440,00 0,00	2 440,00 0,00
128		Датчик combinat (+10 EN 54	buc	2,00	220,00 0,00	440,00 0,00
129		Modul jurnală pt.MAG8Plus	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
130		База для датчика	buc	87,00	25,00 0,00	2 175,00 0,00
131		Сирена exterioara EN 54 "SF200"	buc	1,00	190,00 0,00	190,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			41 836,40
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			502,04
		Total Echipament Inclusiv salariu				42 338,44
		<i>Total</i>	lei			90 872,68
		Total Sistemul de alarma Inclusiv salariu				90 872,68 28 387,08
		4. Incalzirea- Bloc A				
132	ID01A	Robinet sferic cu mufa d=10mm, P=1.0 MPa	buc	16,00	116,76 9,96	1 868,22 159,41
133	ID01A	Robinet sferic cu mufa d=15mm, P=1.0 MPa	buc	52,00	153,85 9,96	8 000,41 518,08
134	ID01B	Robinet sferic cu mufa d=25mm, P=1.0 MPa	buc	12,00	311,35 12,73	3 736,19 152,77
135	ID04A	Robinet sferic din alama cu mufa D=32mm cu mufa 1.0 MPa	buc	4,00	264,38 8,30	1 057,52 33,21
136	ID01A	Robinet sferic diator automat d=6 mm, P=1.0 MPa	buc	45,00	100,66 9,96	4 529,88 448,34
137	IA20A	Clapeta termostatica cu cap termostatic d=15 mm, P=1.0 MPa	buc	44,00	325,82 13,84	14 336,06 608,85
138	IB06A	Radiatoare tip paneli plat 11, H=505 mm, L=605 mm	buc	1,00	833,12 27,68	833,12 27,68
139	IB06A	Radiatoare tip paneli plat 11,	buc	2,00	953,12	1 906,23

1	2	3	4	5	6	7
		H=505 mm, L=705 mm			27,68	55,35
140	IB06A	Radiatoare tip paneli plat 11, H=505 mm, L=805 mm	buc	2,00	1 053,12	2 106,23
					27,68	55,35
141	IB06A	Radiatoare tip paneli plat 11, H=505 mm, L=905 mm	buc	1,00	1 083,12	1 083,12
					27,68	27,68
142	IB06B	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=505 mm, L=1005 mm	buc	4,00	1 142,96	4 571,83
					35,98	143,91
143	IB06B	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=505 mm, L=1205 mm	buc	20,00	1 292,96	25 859,17
					35,98	719,55
144	IB06B	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=505 mm, L=1405 mm	buc	5,00	1 592,96	7 964,80
					35,98	179,89
145	IB06C	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=505, L= 1605 mm	buc	4,00	1 903,90	7 615,62
					44,28	177,12
146	IB06C	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=605, L= 1805 mm	buc	2,00	2 153,90	4 307,81
					44,28	88,56
147	IB06C	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=605, L= 2405 mm	buc	2,00	3 553,90	7 107,81
					44,28	88,56
148	IB06B	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=605 mm, L=1405 mm	buc	5,00	2 142,96	10 714,80
					35,98	179,89
149	IC37B	Teu de trecere 20-25 PPR	buc	92,00	17,91	1 647,67
					14,94	1 374,89
150	IC37B	Teu de trecere 25-20-25 PPR	buc	36,00	18,16	653,74
					14,94	538,00
151	IC37B	Teu de trecere 25-20-20 PPR	buc	36,00	18,06	650,14
					14,94	538,00
152	IC37B	Teu de trecere 25-20-32 PPR	buc	24,00	18,31	439,43
					14,94	358,67
153	IC37H	Teu de trecere 32*20-32 PPR	buc	26,00	31,52	819,52
					27,68	719,55
154	IC37H	Teu de trecere 32*40-32 PPR	buc	8,00	31,77	254,16
					27,68	221,40
155	IC37A	Mufa - tranzactie electrica d32x2.5d63x8.6mm - Ot/PPR	buc	12,00	17,50	209,99
					13,28	159,41
156	IC37A	Mufa - tranzactie electrica d38x2.5/d40x5.5mm - Ot/PPR	buc	4,00	17,25	69,00
					13,28	53,14
157	IC38A	Cot PPR PN20 D20x2.8mm	buc	74,00	11,84	875,81
					8,30	614,39
158	IC38B	Cot PPR PN20 D25x3.5 mm	buc	32,00	13,58	434,67

1	2	3	4	5	6	7
					9,96	318,82
159	IC38C	Cot PPR PN20 32x4.4 mm	buc	16,00	15,48	247,70
					11,62	185,98
160	IC38J	Cot PPR PN20 40x5.5 mm	buc	4,00	23,72	94,89
					18,82	75,28
161	IC40A	Bratara pentru fixarea, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC d=20x2.8mm	buc	212,00	18,07	3 831,48
					11,07	2 346,84
162	IC40A	Bratara pentru fixarea, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC d=25x3.5mm	buc	288,00	21,10	6 077,66
					11,07	3 188,16
163	IC40B	Bratara pentru fixarea, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC - 32x4.4mm	buc	196,00	27,58	5 405,88
					15,50	3 037,61
164	IC40B	Bratara pentru fixarea, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC - d=40x5.5mm	buc	16,00	32,58	521,30
					15,50	247,97
165	IC40A	Razam nelexibil pentru fixarea conductelor din PPR d=25x3.5	buc	38,00	21,10	801,91
					11,07	420,66
166	IC40B	Reazam neflexibil pentru fixarea conductelor din PPR 32x4.4	buc	32,00	27,58	882,60
					15,50	495,94
167	IC40B	Reazam neflexibil pentru fixarea conductelor din PPR 40x5.5	buc	4,00	32,58	130,32
					15,50	61,99
168	IC40B	Reazam neflexibil pentru fixarea conductelor din PPR 20x2.8	buc	95,00	22,50	2 137,60
					15,50	1 472,31
169	IC36A	Teava din polipropilen tripla cu un strat de aluminiu PN20 d=20,0x2.8	m	95,00	36,43	3 461,09
					16,61	1 577,48
170	IC36B	Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 d=25x3.5 mm.	m	144,00	45,75	6 588,12
					19,37	2 789,64
171	IC36C	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN20 de 32,0x4.4 mm.	m	108,00	72,16	7 792,93
					22,14	2 391,12
172	IC36D	Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu, PN20 D=40,0x5.5mm.	m	8,00	109,69	877,49
					24,91	199,26
173	RCsU05D	Perforarea gaurilor pentru trecere conductelor prin perete d=30mm, L=100mm	buc	28,00	35,42	991,87
					35,42	991,87

1	2	3	4	5	6	7
174	RCsU05D	Perforarea gaurilor pentru trecere conductelor prin perete d=35mm, L=100mm	buc	16,00	35,42 35,42	566,78 566,78
175	RCsU05D	Perforarea gaurilor pentru trecere conductelor prin perete d=35mm, L=420mm	buc	8,00	35,42 35,42	283,39 283,39
176	RCsU05D	Perforarea gaurilor pentru trecere conductelor prin perete d=45mm, L=420mm	buc	4,00	35,42 35,42	141,70 141,70
177	IC30G	Manson de trecere conductei prin planseu d=55, L=350	buc	42,00	67,57 30,44	2 837,82 1 278,59
178	IC30E	Manson de trecere comductei prin perete d30, L=100	buc	32,00	41,54 18,82	1 329,34 602,21
179	IC30B	Manson de trecerea conductelor prin perete d=35, L=100 mm	buc	16,00	25,66 8,86	410,51 141,70
180	IC30B	Manson de trecerea conductelor prin perete d=35, L=420 mm	buc	2,00	30,56 8,85	61,13 17,71
181	IC37A	Mufa de conectare la radiatoare d=15mm	buc	90,00	16,25 13,28	1 462,41 1 195,56
182	IC30B	Dop la radiatoare, d=15mm	buc	90,00	25,67 8,86	2 310,02 797,04
		<i>Total</i>	lei			162 898,89
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			7 936,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			3 874,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			5 241,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			3 599,02
		Total Incalzirea- Bloc A Inclusiv salariu				183 550,08 33 067,26
		5. Electricitatea				
		5.1. Lucrari de montare				
183	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie) pentru 12 module 265x420x120mm	buc	1,00	1 494,45 1 494,45	1 494,45 1 494,45
184	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie) pentru 18 module 310x335x130mm	buc	1,00	1 494,45 1 494,45	1 494,45 1 494,45

1	2	3	4	5	6	7
185	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie) pentru 2x48 module 710x600x130mm	buc	1,00	1 494,45 1 494,45	1 494,45 1 494,45
186	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie) pentru 36 module 585x310x130mm	buc	1,00	1 494,45 1 494,45	1 494,45 1 494,45
187	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie) cu plata pentru montarea aparatelor 500x400x220mm	buc	1,00	1 494,45 1 494,45	1 494,45 1 494,45
188	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat BH-32 3P 63A	buc	2,00	132,76 39,85	265,53 79,70
189	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat BH-32 4P 63A	buc	1,00	135,66 39,85	135,66 39,85
190	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat BA47-29 3P 16A	buc	1,00	130,58 39,85	130,58 39,85
191	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat BA47-29 3P 10A	buc	1,00	125,63 39,85	125,63 39,85
192	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat BA47-29 1P 10A	buc	15,00	95,63 39,85	1 434,42 597,78
193	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat BA47-29 1P 5A	buc	15,00	82,53 39,85	1 237,92 597,78
194	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator diferential 32 2P 16A	buc	23,00	105,43 39,85	2 424,85 916,60
195	RpEE15B	Montarea rele de comanda, 220V AC, cu priza PPM78/3	buc	2,00	89,98 39,85	179,97 79,70
196	RpEF17A	Montarea lampii de semnalizare - AD16DS 220V cu lentila de culoare alba	buc	1,00	104,87 67,53	104,87 67,53
197	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, 36W 4000K IP20 cu dispozitiv de pornire	buc	65,00	329,83 12,73	21 438,98 827,48
198	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, 12W 4000K IP54 cu dispozitiv de pornire	buc	23,00	303,58 12,73	6 982,35 292,80

1	2	3	4	5	6	7
199	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, 8W IP54 cu dispozitiv de pornire	buc	11,00	277,33 12,73	3 050,64 140,04
200	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, 18W 4000K IP20 cu dispozitiv de pornire	buc	1,00	303,58 12,73	303,58 12,73
201	RpEE12A	Montarea lampilor de semnalizare de camera, cu inscriptia "EXIT"	buc	6,00	222,94 22,14	1 337,63 132,84
202	RpEE08C	Montarea butoanelor pentru actionare si comanda cu corp de iluminata, functionind pentru sonerie simpla, carte de vizita sau birou	buc	46,00	99,30 33,76	4 567,85 1 553,12
203	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete cu raze bactericide	buc	34,00	468,27 67,53	15 921,17 2 295,92
204	RpED01A	Montarea cablurilor din cupru pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp BBΓHT (A) FRLS 3x1,5 -0,66	m	25,00	33,47 7,75	836,80 193,73
205	RpED01A	Montarea cablurilor din cupru pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp BBΓHT (A) LSLT 3x1,5 -0,66	m	1 105,00	26,05 7,75	28 780,84 8 562,65
206	RpED01A	Montarea cablurilor din cupru pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp BBΓHT (A) LSLT 3x2,5 -0,66	m	985,00	34,61 7,75	34 094,80 7 632,77
207	RpED01A	Montarea cablurilor din cupru pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp BBΓHT (A) LSLT4x1,5 -0,66	m	265,00	31,30 7,75	8 294,24 2 053,49
208	RpED01A	Montarea cablurilor din cupru pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp BBΓHT (A) LSLT 5x2,5 -0,66	m	25,00	49,46 7,75	1 236,38 193,73

1	2	3	4	5	6	7
209	RpED01A	Montarea cablurilor din cupru pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp BBΓHT (A) LSLT 5x4,0 -0,66	m	5,00	69,91 7,75	349,54 38,75
210	RpED01A	Montarea cablurilor din cupru pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp ΠB1 1x4,0 -0,66	m	25,00	22,02 7,75	550,43 193,73
211	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16 mm	m	60,00	40,85 37,08	2 450,76 2 225,07
212	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul peste 25 mm	m	2 395,00	45,55 41,51	109 103,17 99 422,44
213	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4	buc	6,00	178,87 132,84	1 073,23 797,04
214	RpEE03A	Montarea prizelor bipolara 1P 250V, 16A, IP20 cu impamintare	buc	66,00	60,29 17,16	3 979,01 1 132,46
215	RpEE03A	Montarea prizelor duble 1P 250V, 16A, IP20 cu impamintare	buc	26,00	60,29 17,16	1 567,49 446,12
216	RpEE03A	Montarea prizelor bipolara 1P 250V, 16A, IP44 cu impamintare	buc	6,00	60,29 17,16	361,73 102,95
217	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 230V 10A IP20	buc	54,00	81,75 35,98	4 414,71 1 942,79
218	RpEE15D	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator dubla 230V 10A IP20	buc	19,00	121,47 78,60	2 307,99 1 493,34
219	RpEA03C	Montarea tevilor de protectie din teava de otel, neagra sau zincata cu diametrul peste 2 " B=100 mm/3m, IEK 94898	m	126,00	139,51 82,47	17 578,29 10 391,41
220	RpEA06A	Montarea ramelor de mascare monopolare la prize si	buc	138,00	15,88	2 191,88

1	2	3	4	5	6	7
		intrerupatoare			8,86	1 222,13
221	RpEA06A	Montarea ramelor de mascare triple la prize si intrerupatoare	buc	33,00	17,98	593,49
					8,86	292,25
222	IC42A	Metal pentru pozarea utilajelor electrice	kg	70,00	38,29	2 680,34
					12,73	891,14
		<i>Total</i>	lei			289 559,00
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			37 059,31
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			4 053,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			46 324,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			7 539,91
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				384 535,39 154 413,81
		5.2. Echipament si materiale				
223		Panou de distributie pentru 12 module cu dimensiunile 265x420x120mm IP31	buc	1,00	465,00	465,00
					0,00	0,00
224		Panou de distributie pentru 18 module cu dimensiunile 310x355x130mm IP31	buc	1,00	625,00	625,00
					0,00	0,00
225		Panou de distributie pentru 36 module cu dimensiunile 585x310x130mm IP31	buc	1,00	875,00	875,00
					0,00	0,00
226		Panou de distributie pentru 2x48 module cu dimensiunile 710x600x130mm IP31	buc	1,00	1 450,00	1 450,00
					0,00	0,00
227		Panou cu plata pentru montarea aparatelor 500x400xx220 IP31	buc	1,00	665,00	665,00
					0,00	0,00
228		Cutie pentru aparate (intrerupatoare)	buc	73,00	4,50	328,50
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 408,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			52,90
		Total Echipament si materiale Inclusiv salariu				4 461,40
		<i>Total</i>	lei			388 996,79

1	2	3	4	5	6	7
		Total Electricitatea Inclusiv salariu				388 996,79 154 413,81
		6. Ventilarea/Conditionarea				
		6.1. Lucrari de demontare-montare				
		6.1.1. Lucrari de demontare				
229	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	439,25	36,13 35,42	15 868,52 15 559,99
230	RpVC53A	Demontarea suportilor sau armaturilor D=15mm----- D=40mm	buc	106,00	86,88 85,24	9 209,01 9 035,33
231	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc	5,00	443,85 386,34	2 219,25 1 931,72
		<i>Total</i>	lei			27 296,78
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				27 296,78 26 527,04
		6.1.2. PIB1 (PIB1-PI1 PIB1-B1 PIB1-K1 PIB1-K1/1)				
232	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip SC-60-R-EL9,6-B, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 5.800 mc/h	buc	1,00	2 528,96 2 483,55	2 528,96 2 483,55
233	VC01A	Montarea ventilatoarelor cu motor electric N=2x2,451 kw, 380V, Ln=2610, L=2610 m3/h, Lb=2160m3/h	buc	1,00	1 095,07 934,31	1 095,07 934,31
234	VC29A	Calorifer electric de incalzire a aerului, N=9,0 kw	buc	1,00	577,37 549,07	577,37 549,07
235	VC09B	Filtru F5/F7	buc	1,00	3 649,18 1 369,36	3 649,18 1 369,36
236	VC32A	Senzore de temperatura interna, externa, presiune.	buc	14,00	67,76 24,91	948,71 348,71
237	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 1.0 mm	m2	10,56	429,35 207,01	4 533,97 2 186,02

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 - 600mm, confectionarea in ateliere centralizate				
238	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip DXRE 70-50-3-2,5 pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, o unitate interioara cu filtru antibacterian Qinc=25,0 kw	buc	1,00	3 214,84 3 140,56	3 214,84 3 140,56
239	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip MMY- HAP0801HT8-E pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, Qrac=22,4 kw, cu o unitate exterioara.	buc	1,00	3 214,84 3 140,56	3 214,84 3 140,56
240	VC29A	Incalzitor electric Nmax=1,2+5,6kw cu panou de control, fixaj, conducte dn=10	buc	1,00	577,37 549,07	577,37 549,07
241	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm	m	16,00	38,50 16,60	615,96 265,68
242	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	8,00	44,46 18,26	355,67 146,12
243	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12,7 mm, inclusiv	m	6,00	110,90 13,84	665,39 83,03
244	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 400 mm	buc	8,00	223,23 152,21	1 785,82 1 217,70
245	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 400 mm	buc	8,00	376,87 190,40	3 014,96 1 523,23

1	2	3	4	5	6	7
246	VB17A	Atenuator de zgomot, circular D=400mm din inox	buc	4,00	52,51 47,60	210,03 190,40
247	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=400mm galvanizat	buc	3,00	22,14 22,14	66,42 66,42
248	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=400mm din inox	buc	1,00	22,14 22,14	22,14 22,14
249	IzF25A	Izolatie termica din placi ARMOFLEX fixate cu chit ARNOLEX la cosuri industriale cu H<100 m, S=40 D=400mm	m2	66,92	148,63 74,17	9 946,37 4 963,39
250	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie circulare din tabla de otel galvanizat S=0.5mm D=400mm	m2	73,61	439,52 228,60	32 352,80 16 826,91
251	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 400 mm, tip DP-400-TURBO	buc	1,00	359,08 341,51	359,08 341,51
252	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc	4,00	244,86 9,96	979,45 39,85
253	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4"	m	18,00	119,49 65,31	2 150,79 1 175,63
254	IzH01A	Izolarea cu tub din ARMOFLEX a tevilor cu diam. S=25, D=22mm	m	18,00	6,47 2,21	116,39 39,85
255	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie circulare din tabla de otel galvanizat S=0.5mm D=400mm	m2	1,00	439,52 228,60	439,52 228,60
256	CK35A	Suruburi din metal cu saibe fixate in ziduri din caramida sau beton M12x140mm	buc	48,00	9,50 8,30	456,12 398,52
257	IC42A	Metalconstructii pentru instalatii, din cornier 50x50x5 mm	kg	362,34	35,83 12,73	12 982,82 4 612,77
258	CK40A	Captuseala cu tabla galvanizata S=1mm, 250x400mm	m2	7,40	524,36 53,36	3 880,27 394,84
259	IzF16B	Strat de amortizare a trepidatiilor si a zgomotelor din placi tehnice de cauciuc spumos fara insertii	m2	2,60	2 377,39 29,89	6 181,21 77,71

1	2	3	4	5	6	7
		textile, de 100 mm grosime K=5 la materiale				
260	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, la trecerea lor prin planseu si pereti	m2	15,00	104,50 26,24	1 567,47 393,54
261	VA13A	Piesa speciala (Trecere prin planseu), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 mm	m2	1,50	1 238,47 489,85	1 857,70 734,77
262	VA13A	Piesa speciala (Trecere prin acoperis), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 mm	m2	78,50	1 238,47 489,85	97 219,59 38 453,03
263	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=100x150mm din inox	buc	2,00	22,14 22,14	44,28 44,28
264	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=100x100x125mm din inox	buc	1,00	22,14 22,14	22,14 22,14
265	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=150x150x125mm din inox	buc	8,00	22,14 22,14	177,12 177,12
266	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 100x100mm din inox	buc	1,00	195,49 190,40	195,49 190,40
267	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 100x150mm din inox	buc	2,00	195,49 190,40	390,98 380,81
268	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 150x150mm din inox	buc	16,00	195,49 190,40	3 127,85 3 046,46
269	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 350x150mm din inox	buc	2,00	195,49 190,40	390,98 380,81
270	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 450x150mm din inox	buc	2,00	195,49 190,40	390,98 380,81
271	VA16A	Piesa speciala (plasa), din otel de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de n400 mm din inox	m2	0,50	584,12 329,88	292,06 164,94
272	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 250x100 montata pe canal din	buc	70,00	290,41 176,01	20 328,68 12 320,91

1	2	3	4	5	6	7
		inox				
273	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 100x150 montata pe canal din inox	buc	2,00	290,41 176,02	580,82 352,03
274	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 150x150 montata pe canal din inox	buc	2,00	290,41 176,02	580,82 352,03
275	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 100x100 montata pe canal din inox	buc	2,00	290,41 176,02	580,82 352,03
276	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 500x500 montata pe canal din inox	buc	1,00	290,41 176,01	290,41 176,01
277	CC03C	Montare plase sudate A6 2000x1300mm cu ochi 120x120mm	kg	6,24	57,90 1,66	361,32 10,36
278	CA04A3	Penoarmobeton B12 turnat in placi, 2000x1300mm, h=150mm	m3	0,39	1 624,03 365,31	633,37 142,47
279	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=400mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2	55,44	391,79 92,93	21 720,83 5 152,19
280	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=400mm, S=0,7mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2	15,12	404,38 85,07	6 114,19 1 286,30
281	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=150x150mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2	76,05	391,79 92,93	29 795,63 7 067,53
282	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=400mm din inox	buc	2,00	22,14 22,14	44,28 44,28
283	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=400mm galvanizate	buc	2,00	22,14 22,14	44,28 44,28
284	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x110mm, L=310mm	buc	2,00	216,32 177,12	432,63 354,24

1	2	3	4	5	6	7
285	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 110x160mm, L=310mm	buc	4,00	216,32 177,12	865,26 708,48
286	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x160mm, L=310mm	buc	15,00	216,32 177,12	3 244,73 2 656,80
287	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin planseu, S=0,5mm, D=450mm, L=450mm	buc	15,00	216,32 177,12	3 244,73 2 656,80
288	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=100x100mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2	0,90	391,79 92,93	352,61 83,64
289	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=100x150mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2	10,45	391,79 92,93	4 094,21 971,15
290	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=200x150mm, S=0,7mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2	7,50	404,38 85,07	3 032,84 638,05
291	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=300x150mm, S=0,7mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2	6,65	404,38 85,07	2 689,12 565,74
292	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=400x150mm, S=0,7mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2	14,95	404,38 85,07	6 045,45 1 271,84
293	VC10B	Montarea filtrului de aer, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2 800 mc/h 610x610x300mm	buc	2,00	755,78 696,30	1 511,56 1 392,61
294	VC10B	Montarea filtrului de aer, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2 800 mc/h 490x592x600mm	buc	2,00	755,78 696,30	1 511,56 1 392,61
295	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla de inox de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2	3,95	429,35 207,01	1 695,95 817,69

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare de 1220x1220x D280mm, L=400mm				
296	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla de inox de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1220x1220x D350mm, L=400mm	m2	1,97	429,36 207,01	845,83 407,81
297	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla de inox de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1220x1100-----1220x1220, L=400mm	m2	1,97	429,36 207,01	845,83 407,81
298	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x500x D400mm, L=400mm	m2	0,88	429,35 207,01	377,83 182,17
299	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 400 - 500 mm din tabla galvanizata	buc	1,00	381,20 87,45	381,20 87,45
300	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm, S=1,0mm	m	5,00	131,77 19,37	658,87 96,86
301	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, pentru agent frigorific D=12,7mm, S=0,8mm	m	5,50	110,90 13,84	609,94 76,11
		<i>Total</i>	lei			316 113,76
		Total ПВ1 (ПВ1-П1 ПВ1-В1 ПВ1-К1 ПВ1-К1/1) Inclusiv salariu				316 113,76 133 752,90
		6.1.3. ПВ2 (ПВ2-П2 ПВ2-В2 ПВ2-К2 ПВ2-К2/2)				
302	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip SC-60-R-EL9,6-B, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 5.800 mc/h	buc	1,00	2 528,96 2 483,55	2 528,96 2 483,55
303	VC01A	Montarea ventilatoarelor cu motor electric N=2x2,451 kw, 380V,	buc	1,00	1 095,07 934,31	1 095,07 934,31

1	2	3	4	5	6	7
		Ln=2610, L=2610 m3/h, Lb=2160m3/h				
304	VC29A	Calorifer electric de incalzire a aerului, N=9,0 kw	buc	1,00	577,37 549,07	577,37 549,07
305	VC09B	Filtru F5/F7	buc	1,00	3 649,18 1 369,36	3 649,18 1 369,36
306	VC32A	Senzore de temperatura interna, externa, presiune.	buc	14,00	67,76 24,91	948,71 348,71
307	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 - 600mm, confectionarea in ateliere centralizate	m2	5,28	429,35 207,01	2 266,98 1 093,01
308	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip DXRE 70-50-3-2,5 pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, o unitate interioara cu filtru antibacterian Qinc=25,0 kw	buc	1,00	3 214,84 3 140,56	3 214,84 3 140,56
309	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip MMY-HAP0801HT8-E pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, Qrac=22,4 kw, cu o unitate exterioara.	buc	1,00	3 214,84 3 140,56	3 214,84 3 140,56
310	VC29A	Incalzitor electric Nmax=1,2+5,6kw cu panou de control, fixaj, conducte dn=10	buc	1,00	577,37 549,07	577,37 549,07
311	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm	m	16,00	38,50 16,60	615,96 265,68
312	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	8,00	44,46 18,26	355,67 146,12
313	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii	m	6,00	110,90 13,84	665,39 83,03

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12,7 mm, inclusiv				
314	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de D=280 mm	buc	2,00	223,23 152,22	446,46 304,43
315	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de D=350 mm	buc	2,00	223,23 152,22	446,46 304,43
316	VB01A	Clapeta de aer manuala S=0,5mm, D=280mm din tabla galvanizata	buc	2,00	376,87 190,40	753,74 380,81
317	VB01A	Clapeta de aer manuala S=0,5mm, D=350mm din tabla galvanizata	buc	2,00	376,87 190,40	753,74 380,81
318	VB01A	Clapeta de aer manuala S=0,5mm, D=280mm din tabla de inox	buc	2,00	376,87 190,40	753,74 380,81
319	VB01A	Clapeta de aer manuala S=0,5mm, D=350mm din tabla de inox	buc	2,00	376,87 190,40	753,74 380,81
320	VB17A	Atenuator de zgomot, circular D=280mm din inox	buc	1,00	52,51 47,60	52,51 47,60
321	VB17A	Atenuator de zgomot, circular D=350mm din inox	buc	1,00	52,51 47,60	52,51 47,60
322	VB17A	Atenuator de zgomot, circular D=280mm din tabla galvanizata	buc	1,00	52,51 47,60	52,51 47,60
323	VB17A	Atenuator de zgomot, circular D=350mm din tabla galvanizata	buc	1,00	52,51 47,60	52,51 47,60
324	IzF25A	Izolatie termica din placi ARMOFLEX fixate cu chit ARNOLEX la cosuri industriale cu H<100 m, S=40 D=280mm/350mm	m2	25,24	148,63 74,17	3 751,45 1 872,03
325	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie circulare din tabla de otel galvanizat S=0.5mm D=400mm	m2	29,00	439,52 228,60	12 745,98 6 629,27
326	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 400 mm, tip DP-400-TURBO	buc	1,00	358,93 341,51	358,93 341,51
327	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de	buc	4,00	244,86 9,96	979,45 39,85

1	2	3	4	5	6	7
		modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"				
328	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4"	m	22,00	119,49 65,31	2 628,76 1 436,89
329	IzH01A	Izolarea cu tub din ARMOFLEX a tevilor cu diam. S=25, D=22mm	m	22,00	6,47 2,21	142,26 48,71
330	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie circulare din tabla de otel galvanizat S=0.5mm D=400mm	m2	1,20	439,51 228,59	527,41 274,31
331	CK35A	Suruburi din metal cu saibe fixate in ziduri din caramida sau beton M12x140mm	buc	48,00	9,50 8,30	456,12 398,52
332	IC42A	Metalconstructii pentru instalatii, din cornier 50x50x5 mm	kg	181,32	35,83 12,73	6 496,78 2 308,29
333	CK40A	Captuseala cu tabla galvanizata S=1mm, 250x400mm	m2	3,70	524,36 53,36	1 940,13 197,42
334	IzF16B	Strat de amortizare a trepidatiilor si a zgomotelor din placi tehnice de cauciuc spumos fara insertii textile, de 100 mm grosime K=5 la materiale	m2	2,60	2 377,39 29,89	6 181,21 77,71
335	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, la trecerea lor prin planseu si pereti	m2	15,00	104,50 26,24	1 567,47 393,54
336	VA13A	Piesa speciala (Trecere prin planseu), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de D=450, L=450 mm, D=280	m2	2,15	1 238,47 489,85	2 662,70 1 053,17
337	VA13A	Piesa speciala (Trecere prin planseu), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de D=450, L=450 mm, D=350	m2	2,15	1 238,47 489,85	2 662,70 1 053,17
338	VA13A	Piesa speciala (Trecere prin acoperis), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de D=450mm, L=450 mm, D=280mm	m2	0,75	1 238,47 489,85	928,85 367,39

1	2	3	4	5	6	7
339	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=100x150x125mm din inox	buc	2,00	22,14 22,14	44,28 44,28
340	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,5mm D=100x100x125mm din inox	buc	1,00	22,14 22,14	22,14 22,14
341	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=150x150x125mm din inox	buc	8,00	22,14 22,14	177,12 177,12
342	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=200x150x125mm din inox	buc	2,00	22,14 22,14	44,28 44,28
343	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=450x150x125mm din inox	buc	2,00	22,14 22,14	44,28 44,28
344	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 100x100mm din inox	buc	1,00	195,49 190,40	195,49 190,40
345	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 100x150mm din inox	buc	2,00	195,49 190,40	390,98 380,81
346	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 150x150mm din inox	buc	16,00	195,49 190,40	3 127,85 3 046,46
347	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 350x150mm din inox	buc	2,00	195,49 190,40	390,98 380,81
348	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 450x150mm din inox	buc	2,00	195,49 190,40	390,98 380,81
349	VA16A	Piesa speciala (plasa), din otel de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de n400 mm din inox	m2	0,50	584,12 329,88	292,06 164,94
350	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul DR250x100 montata pe canal din inox	buc	24,00	290,41 176,01	6 969,83 4 224,31
351	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul DR150x100 montata pe canal din inox	buc	4,00	290,41 176,01	1 161,64 704,05
352	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul DR150x150 montata pe canal din	buc	12,00	290,41 176,01	3 484,92 2 112,16

1	2	3	4	5	6	7
		inox				
353	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul DR200x100 montata pe canal din inox	buc	5,00	290,41 176,01	1 452,06 880,07
354	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul DR300x200 montata pe canal din inox	buc	4,00	290,41 176,01	1 161,64 704,05
355	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul MB100x100bv montata pe canal din inox	buc	6,00	290,41 176,01	1 742,46 1 056,08
356	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul PH500x400 montata pe canal din inox	buc	6,00	290,41 176,01	1 742,46 1 056,08
357	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=280mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2	7,44	391,79 92,93	2 914,92 691,42
358	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=350mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2	7,75	391,79 92,93	3 036,38 720,23
359	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=280mm, S=0,7mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2	6,82	394,28 85,07	2 688,98 580,20
360	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=350mm, S=0,7mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2	5,78	394,28 85,07	2 278,93 491,72
361	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=150x150mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2	8,45	391,79 92,93	3 310,63 785,28
362	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x110mm, L=110mm	buc	6,00	216,32 177,12	1 297,89 1 062,72
363	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete,	buc	1,00	216,32	216,32

1	2	3	4	5	6	7
		S=0,5mm, D=130mm, L=110mm			177,12	177,12
364	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x160mm, L=410mm	buc	5,00	216,32 177,12	1 081,58 885,60
365	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=100x150mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2	7,15	391,79 92,93	2 801,30 664,47
366	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=200x150mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2	9,75	384,18 85,07	3 745,74 829,46
367	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=300x150mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2	12,35	384,18 85,07	4 744,60 1 050,65
368	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=450x150mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2	16,25	363,98 85,07	5 914,64 1 382,44
369	VC10B	Montarea filtrului de aer, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2 800 mc/h 490x592x600mm	buc	2,00	755,78 696,30	1 511,56 1 392,61
370	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x500x D280mm, L=400mm	m2	0,78	429,36 207,01	334,90 161,47
371	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 400 - 500 mm din tabla galvanizata	buc	1,00	381,20 87,45	381,20 87,45
372	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm, S=1,0mm	m	6,00	131,78 19,37	790,65 116,24
373	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, pentru agent frigorific D=12,7mm, S=0,8mm	m	6,00	110,90 13,84	665,39 83,03

1	2	3	4	5	6	7
374	CC03C	Montare plase sudate A6 2000x1300mm cu ochi 120x120mm	kg	6,24	57,90 1,66	361,32 10,36
375	CA04A3	Penoarmobeton B12 turnat in placi, 2000x1300mm, h=150mm	m3	0,39	1 624,03 365,31	633,37 142,47
376	VB28A	Unitate de transfer aer prin peretele interior tip OVE D=100mm	buc	12,00	754,84 341,51	9 058,08 4 098,11
377	VB28A	Unitate de transfer aer prin peretele interior tip OVE D=125mm	buc	6,00	754,84 341,51	4 529,04 2 049,06
378	VB28A	Unitate de transfer aer prin peretele interior tip OVE D=200mm	buc	4,00	754,84 341,51	3 019,36 1 366,04
379	VC37A	Montarea aparatelor de purificare a aerului de tip VENTA LP60 ULTRA	buc	1,00	1 340,77 193,73	1 340,77 193,73
		<i>Total</i>	lei			147 351,46
		Total ПБ2 (ПБ2-П2 ПБ2-В2 ПБ2- К2 ПБ2-К2/2) Inclusiv salariu				147 351,46 67 552,32
		6.1.4. B4, B5, B7				
380	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugale din otel zincat cu acoperire polimerica previne aparitia scinteiilor cu conectarea directa cu conducta de aeraj, VKM 100 D=100mm, N=0,006kw, P=275Pa, U=220V, L=100---143 m3/h	buc	3,00	1 095,07 934,31	3 285,20 2 802,92
381	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 100 mm, tip DP-100-TURBO	buc	3,00	358,93 341,51	1 076,79 1 024,53
382	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,7mm, 100x100mm din inox	buc	3,00	195,49 190,40	586,47 571,21
383	VB01A	Clapeta de aer manuala S=0,7mm, D=100mm din tabla de inox	buc	6,00	376,87 190,40	2 261,22 1 142,42
384	VB17A	Atenuator de zgomot, circular D=100mm, L=600mm din tabla galvanizata	buc	3,00	52,51 47,60	157,52 142,80
385	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta	buc	3,00	22,14	66,42

1	2	3	4	5	6	7
		S=0,5mm D=100x100x125mm din inox			22,14	66,42
386	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de D=100 mm	buc	6,00	223,23 152,21	1 339,37 913,28
387	VB12B	Grila interna reglabila tip MB100bvs VENTS	buc	3,00	290,41 176,01	871,23 528,04
388	VB12B	Grila interna reglabila tip MB125bvs VENTS	buc	8,00	290,41 176,01	2 323,27 1 408,10
389	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=100mm, S=0,7mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2	9,42	394,28 85,07	3 714,11 801,39
390	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=100x100mm, S=0,7mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2	0,95	394,27 85,07	374,56 80,82
391	IC42A	Metaloconstructii pentru instalatii, din cornier 50x50x5 mm	kg	62,60	35,83 12,73	2 242,99 796,93
392	IzF25A	Izolatie termica din placi ARMOFLEX fixate cu chit ARNOLEX la cosuri industriale cu H<100 m, S=40 D=100mm	m2	12,20	148,63 74,17	1 813,29 904,86
393	CK40A	Captuseala cu tabla galvanizata S=0,5mm, D=100mm	m2	17,40	524,36 53,36	9 123,89 928,42
394	IzH01A	Izolarea cu tub din ARMOFLEX a tevilor cu diam. S=25, D=22mm	m	22,00	6,47 2,21	142,26 48,71
395	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=150mm, L=350mm	buc	1,00	216,32 177,12	216,32 177,12
396	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=150mm, L=450mm	buc	3,00	216,32 177,12	648,95 531,36
397	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc	4,00	244,86 9,96	979,45 39,85
398	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru	m	22,00	119,49	2 628,76

1	2	3	4	5	6	7
		alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4"			65,31	1 436,89
399	VC10B	Montarea filtrului de aer, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2 800 mc/h 610x610x150mm	buc	3,00	755,78 696,30	2 267,34 2 088,91
		<i>Total</i>	lei			36 119,41
		Total B4, B5, B7 Inclusiv salariu				36 119,41 16 434,98
		6.1.5. B6				
400	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugale din otel zincat cu acoperire polimerica previne aparitia scinteiilor cu conectarea directa cu conducta de aeraj, VKM 125 D=125mm, N=0,062kw, P=245Pa, U=220V, L=208 m3/h	buc	1,00	1 095,07 934,31	1 095,07 934,31
401	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 125 mm, tip DP-125-TURBO	buc	1,00	358,93 341,51	358,93 341,51
402	VB01A	Clapeta de aer manuala S=0,7mm, D=125mm din tabla tabla galvanizata	buc	2,00	376,87 190,40	753,74 380,81
403	VB17A	Atenuator de zgomot, circular D=125mm, L=600mm din tabla galvanizata	buc	1,00	52,51 47,60	52,51 47,60
404	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de D=125 mm	buc	2,00	223,23 152,22	446,46 304,43
405	VB12B	Grila interna reglabila tip MB125bvs VENTS	buc	5,00	290,41 176,01	1 452,06 880,07
406	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,5mm D=125mm din tabla galvanizata	buc	2,00	22,14 22,14	44,28 44,28
407	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=125mm, S=0,6mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2	19,42	379,13 85,07	7 362,67 1 652,12
408	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie	m2	5,50	379,13	2 085,21

1	2	3	4	5	6	7
		din tabla galvanizata D=100x150mm, S=0,6mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.			85,07	467,90
409	IC42A	Metaloconstructii pentru instalatii, din cornier 50x50x5 mm	kg	29,30	35,83 12,73	1 049,83 373,00
410	IzF25A	Izolatie termica din placi ARMOFLEX fixate cu chit ARNOLEX la cosuri industriale cu H<100 m, S=25	m2	6,62	148,63 74,17	983,93 491,00
411	CK40A	Captuseala cu tabla galvanizata S=0,5mm, D=100mm	m2	9,02	524,36 53,36	4 729,74 481,28
412	IzH01A	Izolarea cu tub din ARMOFLEX a tevilor cu diam. S=25, D=22mm	m	11,00	6,47 2,21	71,12 24,35
413	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=180mm, L=350mm	buc	3,00	216,32 177,12	648,95 531,36
414	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc	1,00	244,86 9,96	244,86 9,96
415	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4"	m	11,00	119,49 65,31	1 314,37 718,44
416	VC10B	Montarea filtrului de aer, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2 800 mc/h 610x610x150mm	buc	1,00	755,78 696,30	755,78 696,30
		<i>Total</i>	lei			23 449,51
		Total B6 Inclusiv salariu				23 449,51 8 378,72
		6.1.6. B3				
417	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugale din otel zincat cu acoperire polimerica previne aparitia scinteiilor cu conectarea directa cu conducta de aeraj, VKM 200 D=200mm, N=0,145kw, P=250Pa, U=220V, L=361 m3/h	buc	1,00	1 095,07 934,31	1 095,07 934,31

1	2	3	4	5	6	7
418	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 200 mm, tip DP-200-TURBO	buc	1,00	358,93 341,51	358,93 341,51
419	VB01A	Clapeta de aer manuala S=0,7mm, D=200mm din tabla tabla galvanizata	buc	2,00	376,87 190,40	753,74 380,81
420	VB17A	Atenuator de zgomot, circular D=200mm, L=600mm din tabla galvanizata	buc	1,00	52,51 47,60	52,51 47,60
421	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de D=200 mm	buc	2,00	223,23 152,22	446,46 304,43
422	VB12B	Grila interna reglabila tip MB125bvs VENTS	buc	5,00	290,41 176,01	1 452,06 880,07
423	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,5mm D=200mm din tabla galvanizata	buc	1,00	22,14 22,14	22,14 22,14
424	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=125mm, S=0,6mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2	14,64	379,13 85,07	5 550,43 1 245,47
425	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=100x150mm, S=0,6mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2	5,50	379,13 85,07	2 085,21 467,90
426	IC42A	Metaloconstructii pentru instalatii, din cornier 50x50x5 mm	kg	34,20	35,83 12,73	1 225,40 435,38
427	IzF25A	Izolatie termica din placi ARMOFLEX fixate cu chit ARNOLEX la cosuri industriale cu H<100 m, S=40	m2	10,96	148,63 74,17	1 628,99 812,89
428	CK40A	Captuseala cu tabla galvanizata S=0,5mm, D=100mm	m2	14,20	524,36 53,36	7 445,93 757,68
429	IzH01A	Izolarea cu tub din ARMOFLEX a tevilor cu diam. S=25, D=22mm	m	11,00	6,47 2,21	71,12 24,35
430	VC10B	Montarea filtrului de aer, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2 800 mc/h 610x610x150mm	buc	1,00	755,78 696,30	755,78 696,30

1	2	3	4	5	6	7
431	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 200 mm, tip DP-200-TURBO	buc	1,00	358,93 341,51	358,93 341,51
432	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=260mm, L=220mm	buc	3,00	216,32 177,12	648,95 531,36
433	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=360mm, L=220mm	buc	3,00	216,32 177,12	648,95 531,36
434	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc	1,00	244,86 9,96	244,86 9,96
435	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4"	m	11,00	119,49 65,31	1 314,37 718,44
436	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 610x610 - 100mm, L=250mm	m2	3,66	429,35 207,01	1 571,43 757,65
437	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 610x610 - 125mm, L=250mm	m2	0,65	429,37 207,02	279,09 134,56
438	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 610x610 - 200mm, L=250mm	m2	0,65	429,37 207,02	279,09 134,56
		<i>Total</i>	lei			28 289,44
		Total B3 Inclusiv salariu				28 289,44 10 510,24
		6.1.7. IIa-1 Ba-1				
439	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugale din otel zincat cu acoperire polimerica previne aparitia scinteiilor cu conectarea directa cu conducta de aeraj, VKM 400 D=400mm, N=0,150kw, P=2000Pa, U=220V,	buc	1,00	1 095,07 934,31	1 095,07 934,31

1	2	3	4	5	6	7
		L=4700 m3/h				
440	VB12B	Grila interna reglabila tip DP400x400mm VENTS	buc	1,00	290,41 176,01	290,41 176,01
441	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=400mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2	2,64	379,13 85,07	1 000,90 224,59
442	VA16A	Piesa speciala (plasa), din otel de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de n400 mm din inox	m2	0,50	584,12 329,88	292,06 164,94
443	IC42A	Metalconstructii pentru instalatii, din cornier 63x63x5 mm	kg	89,30	35,83 12,73	3 199,66 1 136,83
444	IzF55C	Termoizolarea cu placi din vata minerala S=60mm, ПІВ1-ПІІ ПІВ2-ПІІ, L=2x7m	m2	20,30	262,90 127,86	5 336,94 2 595,53
445	IzF55C	Termoizolarea cu placi din vata minerala S=40mm, ПІВ1-B1 ПІВ2-B2, L=2x7m	m2	18,80	247,77 127,86	4 658,14 2 403,74
446	IzI07B1	Acoperirea izolatiei la conducte cu tabla neagra S=0,7mm, ПІВ1-B1 ПІВ2-B2, L=2x7m	m2	43,00	69,86 20,92	3 004,06 899,66
447	IzI07B1	Acoperirea conductelor cu tabla neagra S=0,7mm, 550x550x7000mm, pe placi gipscarton neinflamabil pe cornier 30x30x5mm, L=7m ПІВ1, ПІВ2	m2	30,80	69,86 20,92	2 151,75 644,41
		<i>Total</i>	lei			21 028,99
		Total Пa-1 Ba-1 Inclusiv salariu				21 028,99 9 180,02
		6.1.8. ПІВ1, ПІВ2				
448	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1028x1028 D=400mm, L=400mm	m2	3,38	429,36 207,01	1 451,22 699,69
449	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1028x1028 D=280mm, L=400mm	m2	1,73	429,35 207,01	742,78 358,13

1	2	3	4	5	6	7
450	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1028x1028 D=350mm, L=400mm	m2	1,70	429,36 207,01	729,91 351,92
451	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1028x1028 ---720x395mm, L=400mm	m2	3,21	429,35 207,01	1 378,22 664,50
		<i>Total</i>	lei			4 302,13
		Total ПВ1, ПВ2 Inclusiv salariu				4 302,13 2 074,24
		<i>Total</i>	lei			603 951,48
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			65 858,51
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			9 736,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			82 323,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			15 237,40
		Total Lucrari de demontare- montare Inclusiv salariu				777 107,34 274 410,46
		6.2. Utilaj				
452	1	Agregat de tratare partiala a aerului in incinta, tip SC-60-R-EL9,6-B, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 5.800 mc/h	buc	2,00	150 000,00 0,00	300 000,00 0,00
453	2	Ventilator cu motor electric N=2x2,451 kw, 380V, Ln=2610, L=2610 m3/h, Lb=2160m3/h	buc	2,00	3 200,00 0,00	6 400,00 0,00
454	2.1	Ventilator centrifugal cu motor electric din otel zincat cu acoperire polimerica VKM 100, D=100mm, N=0,006 kw, P=275Pa, U=220V, L=100---143 m3/h	buc	2,00	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
455	2.2	Ventilator centrifugal cu motor electric din otel zincat cu	buc	1,00	3 500,00	3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire polimerica VKM 125, D=125mm, N=0,062 kw, P=245Pa, U=220V, L=208 m3/h			0,00	0,00
456	2.3	Ventilator centrifugal cu motor electric din otel zincat cu acoperire polimerica VKM 200, D=200mm, N=0,145 kw, P=250Pa, U=220V, L=361 m3/h	buc	1,00	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
457	2.4	Ventilator centrifugal cu motor electric din otel zincat cu acoperire polimerica VKM 400, D=400mm, N=0,150 kw, P=2000Pa, U=220V, L=4700 m3/h	buc	1,00	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
458	3	Calorifer electric de incalzire a aerului, N=9,0 kw	buc	2,00	4 800,00 0,00	9 600,00 0,00
459	4	Filtru F5/F7	buc	2,00	2 240,00 0,00	4 480,00 0,00
460	5	Senzore de temperatura interna, externa, presiune.	buc	28,00	150,00 0,00	4 200,00 0,00
461	6	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip DXRE 70-50-3-2,5 pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, o unitate interioara cu filtru antibacterian Qinc=25,0 kw	buc	2,00	50 000,00 0,00	100 000,00 0,00
462	462	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip MMY- HAP0801HT8-E pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, Qrac=22,4 kw, cu o unitate exterioara	buc	2,00	70 000,00 0,00	140 000,00 0,00
463	8	Incalzitor electric Nmax=1,2+5,6kw cu panou de control, fixaj, conducte dn=10	buc	2,00	5 500,00 0,00	11 000,00 0,00
464	9	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=400mm	buc	8,00	225,00 0,00	1 800,00 0,00
465	9.1	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=280mm din tabla galvanizata	buc	2,00	185,00 0,00	370,00 0,00
466	9.2	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=350mm din tabla galvanizata	buc	2,00	200,00 0,00	400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
467	9.3	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=280mm din tabla de inox	buc	2,00	175,00 0,00	350,00 0,00
468	9.4	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=350mm din tabla de inox	buc	2,00	195,00 0,00	390,00 0,00
469	10	Atenuator de zgomot, circular D=400mm, L=900mm, din tabla de inox	buc	4,00	1 750,00 0,00	7 000,00 0,00
470	10.1	Atenuator de zgomot, circular D=280mm, L=900mm din tabla de inox	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
471	10.2	Atenuator de zgomot, circular D=350mm, L=900mm din tabla de inox	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
472	10.4	Atenuator de zgomot, circular D=280mm, L=900mm din tabla galvanizata	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
473	10.4	Atenuator de zgomot, circular D=350mm, L=900mm din tabla galvanizata	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
474	10.5	Atenuator de zgomot, circular D=100mm, L=600mm din tabla galvanizata	buc	3,00	500,00 0,00	1 500,00 0,00
475	10.6	Atenuator de zgomot, circular D=125mm, L=600mm din tabla galvanizata	buc	3,00	525,00 0,00	1 575,00 0,00
476	10.7	Atenuator de zgomot, circular D=200mm, L=600mm din tabla galvanizata	buc	1,00	590,00 0,00	590,00 0,00
477	13	Deflector circular cu perimetrul 400 mm, tip DP-400-TURBO	buc	2,00	2 850,00 0,00	5 700,00 0,00
478	13.1	Deflector circular cu perimetrul 100 mm, tip DP-100-TURBO	buc	2,00	950,00 0,00	1 900,00 0,00
479	13.2	Deflector circular cu perimetrul 125 mm, tip DP-125-TURBO	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
480	13.3	Deflector circular cu perimetrul 200mm, tip DP-200-TURBO	buc	2,00	1 450,00 0,00	2 900,00 0,00
481	14	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=100x150mm din inox	buc	4,00	112,00 0,00	448,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
482	14.1	Supapa de retinere cu clapeta S=0,5mm D=100x100x125mm din inox	buc	4,00	<u>100,00</u> 0,00	<u>400,00</u> 0,00
483	15	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=100x100x125mm din inox	buc	1,00	<u>125,00</u> 0,00	<u>125,00</u> 0,00
484	16	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=150x150x125mm din inox	buc	16,00	<u>150,00</u> 0,00	<u>2 400,00</u> 0,00
485	16.1	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=200x150x125mm din inox	buc	2,00	<u>150,00</u> 0,00	<u>300,00</u> 0,00
486	16.2	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=450x150x125mm din inox	buc	2,00	<u>185,00</u> 0,00	<u>370,00</u> 0,00
487	17	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=100x100mm	buc	8,00	<u>95,00</u> 0,00	<u>760,00</u> 0,00
488	17.1	Clapeta de aer, manuala S=0,7mm d=100x100mm	buc	8,00	<u>100,00</u> 0,00	<u>800,00</u> 0,00
489	17.2	Clapeta de aer, manuala S=0,7mm d=100mm din tabla de inox	buc	6,00	<u>100,00</u> 0,00	<u>600,00</u> 0,00
490	17.3	Clapeta de aer, manuala S=0,7mm d=125mm din tabla galvanizata	buc	2,00	<u>125,00</u> 0,00	<u>250,00</u> 0,00
491	17.4	Clapeta de aer, manuala S=0,7mm d=200mm din tabla galvanizata	buc	2,00	<u>185,00</u> 0,00	<u>370,00</u> 0,00
492	19	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=100x150mm	buc	2,00	<u>115,00</u> 0,00	<u>230,00</u> 0,00
493	20	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=150x150mm	buc	16,00	<u>165,00</u> 0,00	<u>2 640,00</u> 0,00
494	20	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=350x150mm	buc	2,00	<u>375,00</u> 0,00	<u>750,00</u> 0,00
495	21	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=400x150mm	buc	2,00	<u>620,00</u> 0,00	<u>1 240,00</u> 0,00
496	22	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=400mm din inox	buc	3,00	<u>390,00</u> 0,00	<u>1 170,00</u> 0,00
497	22.1	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=125mm galvanizate	buc	2,00	<u>151,00</u> 0,00	<u>302,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
498	22.2	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=200mm galvaniza	buc	1,00	168,00 0,00	168,00 0,00
499	23	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=400mm galvanizate		5,00	410,00 0,00	2 050,00 0,00
500	24	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x110mm, L=310mm	buc	2,00	75,23 0,00	150,46 0,00
501	24.1	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x110mm, L=110mm	buc	2,00	56,30 0,00	112,60 0,00
502	24.2	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=130mm, L=110mm	buc	1,00	45,30 0,00	45,30 0,00
503	24.3	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=150mm, L=350mm	buc	1,00	95,30 0,00	95,30 0,00
504	24.4	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=150mm, L=450mm	buc	3,00	98,30 0,00	294,90 0,00
505	24.5	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=180mm, L=350mm	buc	3,00	110,34 0,00	331,02 0,00
506	24.6	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=260mm, L=220mm	buc	3,00	175,40 0,00	526,20 0,00
507	24.7	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=360mm, L=220mm	buc	1,00	205,00 0,00	205,00 0,00
508	25	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 110x160mm, L=310mm	buc	4,00	75,23 0,00	300,92 0,00
509	26	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x160mm, L=310mm	buc	15,00	83,25 0,00	1 248,75 0,00
510	26.1	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x160mm, L=410mm	buc	5,00	110,00 0,00	550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
511	27	Manson pentru trecerea conductelor prin planseu, S=0,5mm, D=450mm, L=450mm	buc	12,00	285,00 0,00	3 420,00 0,00
512	27	Manson pentru trecerea conductelor prin acoperis, S=0,5mm, D=450mm, L=450mm	buc	2,00	285,00 0,00	570,00 0,00
513	28	Montarea filtrului de aer 610x610x150mm, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2800 mc/h	buc	5,00	3 000,00 0,00	15 000,00 0,00
514	28.1	Montarea filtrului de aer 610x610x300mm, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2800 mc/h	buc	4,00	3 100,00 0,00	12 400,00 0,00
515	28.2	Montarea filtrului de aer 490x592x600mm, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2800 mc/h	buc	2,00	2 600,00 0,00	5 200,00 0,00
516	VC37A	Purificator de aer de tip VENTA LP60 Ultra	buc	1,00	15 960,00 0,00	15 960,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			696 338,45
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			8 356,06
		Total Utilaj Inclusiv salariu				704 694,51
		<i>Total</i>	lei			1 481 801,85
		Total Ventilarea/Conditionarea Inclusiv salariu				1 481 801,85 274 410,46

		Total	lei	5 046 273,34
		Total		5 046 273,34
		TVA	20 %	1 009 254,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 055 528,00 1 435 396,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala cu
replanificare a Sectiei de Terapie
Generala la IMSP "Spitalul
Raional Ialoveni"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 6 055 528,00 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	280,805	55,35	15 542,56
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	39,450	55,35	2 183,56
3.	7122050013400	Zidar	h-om	1 190,664	55,35	65 903,25
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	427,658	55,35	23 670,84
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	4 561,067	55,35	252 455,06
6.	7123010010200	Betonist	h-om	4,797	55,35	265,51
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,312	55,35	17,27
8.	7123030012500	Montator P.B	h-om	108,000	55,35	5 977,80
9.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	42,928	55,35	2 376,04
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 755,153	55,35	97 147,71
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	1 696,425	55,35	93 897,12
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	353,400	55,35	19 560,69
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	201,660	55,35	11 161,88
14.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	73,977	55,35	4 094,64
15.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	17,580	55,35	973,05
16.	7134050013250	Izolator	h-om	163,400	55,35	9 044,17
17.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	429,570	55,35	23 776,70
18.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	837,199	55,35	46 338,95
19.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	41,400	55,35	2 291,49
20.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	99,120	55,35	5 486,29
21.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	479,260	55,35	26 527,04
22.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3 789,856	55,35	209 768,54
23.	7137010011510	Electromontor	h-om	135,000	55,35	7 472,25
24.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2 870,270	55,35	158 869,44
25.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	612,268	55,35	33 889,03
26.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	385,362	55,35	21 329,79
27.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	27,896	55,35	1 544,07
28.	7422010060100	Timplar	h-om	1 916,396	55,35	106 072,51
29.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	752,872	55,35	41 671,47
30.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 559,671	55,35	86 327,78
31.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	740,044	55,35	40 961,42
32.	9310060019930	Muncitor	h-om	339,630	55,35	18 798,52
		Total manopera				1 435 396,6

						6
--	--	--	--	--	--	---

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,630	33,23	20,93
2.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,011	21,20	0,22
3.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,012	32,10	0,39
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,940	45,31	133,21
5.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,200	2,50	5,50
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,680	2,35	27,45
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,084	2,50	0,21
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,680	2,50	29,20
9.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,060	56,32	3,38
10.	1019852	Vopsea	kg	0,180	38,45	6,92
11.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,000	3,24	6,48
12.	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,040	65,32	263,89
13.	11110001000201	Intrerupator BH-32 3P 63A	buc	2,000	92,34	184,68
14.	11110001000201 1	rele de comanda, 220V AC, cu priza PPM78/3	buc	2,000	49,56	99,12
15.	11110001000201 3	intrerupator monopolar 230V 10A IP20	buc	54,000	45,20	2 440,80
16.	11110001000201 4	intrerupator dubla 230V 10A IP20	buc	19,000	42,30	803,70
17.	11110001000202	Intrerupator BH-32 4P 63A	buc	1,000	95,23	95,23
18.	11110001000203	Intrerupator BA47-29 3P 16A	buc	1,000	90,15	90,15
19.	11110001000204	Intrerupator BA47-29 3P 10A	buc	1,000	85,20	85,20
20.	11110001000205	Intrerupator BA47-29 1P 10A	buc	15,000	55,20	828,00
21.	11110001000206	Intrerupator BA47-29 1P 5A	buc	15,000	42,10	631,50
22.	11110001000207	intrerupator diferential 32 2P 16A	buc	23,000	65,00	1 495,00
23.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	30,900	75,36	2 328,62
24.	11110001000401	tub din ARMOFLEX , D=22mm	kg	8,484	42,10	357,18
25.	11110001000501	Placi ARMOFLEX	m3	10,121	300,00	3 036,31
26.	11110001000701	Curbe fonta maleabila	buc	12,978	85,23	1 106,11
27.	116	Контрольная панель EN54 "MAG8Plus"	buc	1,000	4 700,00	4 700,00
28.	117	Передатчик одноканальный ATS-100	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
29.	118	Акумулятор, 12В, 7А/час	buc	2,000	350,00	700,00
30.	119	Датчик дымовой (+10%) EN54	buc	85,000	165,00	14 025,00
31.	120	Сирена EN 54 "SF105"	buc	5,000	150,00	750,00
32.	121	Извещатель пожарный ручной	buc	6,000	180,00	1 080,00
33.	122	кабель 2x0,8	m	650,000	11,10	7 215,00
34.	123	Провод 3x1,5	m	150,000	23,10	3 465,00
35.	124	Furtun metalic d-25 mm P3Ц-X-III-22У3	m	20,000	15,32	306,40
36.	125	Резистор	buc	10,000	20,00	200,00
37.	126	Информационное табло EXIT	buc	5,000	200,00	1 000,00
38.	127	Бох металлический 650x545x230 с замком в ком,	buc	1,000	2 440,00	2 440,00
39.	128	Датчик combinat (+10 EN 54	buc	2,000	220,00	440,00
40.	129	Modul jurnala pt.MAG8Plus	buc	1,000	950,00	950,00
41.	130	База для датчика	buc	87,000	25,00	2 175,00
42.	131	Сирена exterioara EN 54 "SF200"	buc	1,000	190,00	190,00
43.	14111222010531	Pietre de beton usor (BCA)	m3	63,527	2 000,00	127 053,60
44.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,566	350,00	198,24
45.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	28,379	290,00	8 229,79
46.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,615	290,00	178,47
47.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,133	290,00	38,47

48.	1421102200803	Nisip cuartos "Fuxit-9420"*	kg	2 010,960	20,50	41 224,68
49.	1421302200467	Concentrat celular	l	31,310	18,00	563,58
50.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	5,010	56,30	282,04
51.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	55,032	7,25	398,98
52.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	18,727	7,25	135,77
53.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,812	18,31	124,72
54.	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,804	150,00	120,60
55.	17402273556501	pinza hidrofuga	m2	1,407	150,00	211,05
56.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,038	3 500,00	133,14
57.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,120	3 500,00	420,00
58.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	12 750,000	0,08	1 020,00
59.	2010237318750	Distantieri	buc	3,744	0,08	0,30
60.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,012	2 100,00	25,20
61.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	0,810	2 300,00	1 863,00
62.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare Usa - 1200x2700	m2	45,400	2 200,00	99 880,00
63.	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare 1000x2700	m2	27,000	2 200,00	59 400,00
64.	20301129391503	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare 1000x2050	m2	16,400	2 200,00	36 080,00
65.	20301129391505	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare 900x2050	m2	11,070	2 200,00	24 354,00
66.	20301129391507	Usa cu geam interioara din PVC, cu foile mata alba aplicata pe sticla Usa 3100,00x2970,00	m2	27,620	2 350,00	64 907,00
67.	20301129391509	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare 1200x2050	m2	2,460	2 100,00	5 166,00
68.	20301129511509	Glasvanduri din profiluri din mase plastice-Pereti dispartitori din PVC	m2	47,870	2 100,00	100 527,00
69.	2051142950700	Dibluri	buc	1 122,546	0,15	168,38
70.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,750	0,15	2,36
71.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	618,260	0,16	98,92
72.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	11,319	11,32	128,14
73.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	54,376	28,56	1 552,99
74.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	134,134	22,10	2 964,36
75.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	273,201	24,56	6 709,81
76.	223	Panou de distributie pentru 12 module cu dimensiunile 265x420x120mm IP31	buc	1,000	465,00	465,00
77.	224	Panou de distributie pentru 18 module cu dimensiunile 310x355x130mm IP31	buc	1,000	625,00	625,00
78.	225	Panou de distributie pentru 36 module cu dimensiunile 585x310x130mm IP31	buc	1,000	875,00	875,00
79.	226	Panou de distributie pentru 2x48 module cu dimensiunile 710x600x130mm IP31	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
80.	227	Panou cu plata pentru montarea aparatelor 500x400xx220 IP31	buc	1,000	665,00	665,00
81.	2288	Cutie pentru aparate (intrerupatoare)	buc	73,000	4,50	328,50
82.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	13,319	14,30	190,47

83.	2320166200676	White spirit	kg	12,194	17,45	212,79
84.	2320166200729	Parchetin	l	44,470	21,46	954,33
85.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,608	76,20	122,53
86.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	21,091	17,21	362,98
87.	2411117322835	Freon	kg	0,945	125,00	118,12
88.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	25,533	25,30	645,97
89.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	41,064	11,32	464,85
90.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,056	66,30	3,75
91.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	65,886	89,54	5 899,43
92.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	1,002	95,20	95,38
93.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	118,350	31,20	3 692,52
94.	24165861053031	betonocontact	kg	329,527	34,20	11 269,84
95.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,003	45,30	317,25
96.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	380,140	42,13	16 015,30
97.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	12,412	56,30	698,80
98.	24302261000001	Fuga	kg	206,655	32,10	6 633,63
99.	2430226100801	Grund din acril	kg	18,786	28,50	535,40
100.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,701	27,42	183,74
101.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	1 147,205	45,65	52 369,92
102.	24302261010101	Grund cu cuart "Gleta"	kg	51,460	45,65	2 349,15
103.	2430226101600	Chit siliconic	kg	23,053	24,13	556,28
104.	2430226102109	Chit arnolex fh nii 5823	m3	0,451	120,00	54,14
105.	2451427308669	Ceara parchet	kg	26,600	14,30	380,38
106.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,812	75,32	61,20
107.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	233,902	12,10	2 830,22
108.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	2 054,000	5,50	11 297,00
109.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	1 426,500	5,85	8 345,03
110.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,064	51,20	3,28
111.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	7,050	1,00	7,05
112.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	780,000	15,65	12 207,00
113.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	9,270	98,30	911,24
114.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	72,200	75,32	5 438,10
115.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	5,100	75,30	384,03
116.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	4,200	5,23	21,97
117.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	74,154	145,00	10 752,33
118.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena PN20 d=20,0x2.8	m	97,850	19,25	1 883,61

119.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=25x3.5 mm.	m	148,320	25,61	3 798,48
120.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0x4.4 mm.	m	111,240	48,56	5 401,81
121.	25212167100005	Teava din polietilena sau polipropilena D=40,0x5.5mm.	m	8,240	82,31	678,23
122.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	4,635	58,32	270,31
123.	2521216717050	Teava din material plastic	m	8,262	21,30	175,98
124.	25212167170501	Teava polietilen SDR17 PN16 D.ext.=40 mm D.int.=32mm	m	32,640	48,56	1 585,00
125.	25212167170501 6	Teava din material plastic d-16	m	32,640	7,23	235,99
126.	25212167170502	Teava din material plastic d-25	m	52,020	11,41	593,55
127.	25212167170502 6	Teava din material plastic d-25	m	8,160	11,41	93,11
128.	25212167170503	Teava din material plastic d-20	m	35,700	9,45	337,36
129.	25212167170504	Teava din material plastic d-15	m	234,600	6,50	1 524,90
130.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	5,508	14,23	78,38
131.	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,414	14,23	20,12
132.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d-110 m	m	46,350	58,32	2 703,13
133.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 63 mm	m	11,330	48,36	547,92
134.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,836	14,23	26,13
135.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	69,740	18,45	1 286,70
136.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,525	21,65	11,37
137.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,100	6,25	13,12
138.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,390	45,30	17,67
139.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	84,000	55,20	4 636,80
140.	2523126721152	Sifon cu doua rotatii din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	7,070	125,00	883,75
141.	2523126721153	Sifon de pardoseala din polipropilena d-50 mm	buc	7,070	125,00	883,75
142.	25231567138001	Manson de trecere d=55, L=350	buc	42,000	32,15	1 350,30
143.	25231567138001 2	Dop la radiatoare, d=15mm	buc	90,000	15,24	1 371,60
144.	25231567138002	Manson de trecere d30, L=100	buc	32,000	19,45	622,40
145.	25231567138003	Manson de trecerea d=35, L=100 mm	buc	16,000	15,23	243,68
146.	25231567138004	Manson de trecerea d=35, L=420 mm	buc	2,000	20,14	40,28
147.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,320	3,50	1,12

148.	25231567194001	Mufa din material plastic d-16	buc	1,280	2,82	3,61
149.	25231567194002	Mufa din material plastic d-25	buc	0,320	3,50	1,12
150.	252315671940115	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D-15	buc	179,400	2,82	505,91
151.	252315671940120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D-20	buc	27,300	3,20	87,36
152.	252315671940125	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D-25	buc	33,540	3,50	117,39
153.	252315671940132	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D-32	buc	24,960	3,85	96,10
154.	25231567194301	Cot din material plastic d-16	buc	6,400	2,82	18,05
155.	25231567194302	Cot din material plastic d/25	buc	1,920	3,50	6,72
156.	252315671943115	Cot din material plastic pt. electrofuziune D-15	buc	18,400	2,82	51,89
157.	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune D-20	buc	2,800	3,20	8,96
158.	252315671943125	Cot din material plastic pt. electrofuziune D-25	buc	3,440	3,50	12,04
159.	252315671943132	Cot din material plastic pt. electrofuziune D-32	buc	2,560	3,85	9,86
160.	25231567194501	Teu din material plastic d-16	buc	6,720	2,82	18,95
161.	25231567194502	Teu din material plastic d-25	buc	3,040	3,50	10,64
162.	252315671945115	Teu din material plastic pt. electrofuziune D-15	buc	163,300	2,95	481,74
163.	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune D-20	buc	24,850	3,42	84,99
164.	252315671945125	Teu din material plastic pt. electrofuziune D-25	buc	30,530	3,65	111,43
165.	252315671945132	Teu din material plastic pt. electrofuziune D-32	buc	22,720	4,00	90,88
166.	25231567194602	Reductie din material plastic d-25	buc	0,640	3,20	2,05
167.	252315671946125	Reductie din material plastic pt. electrofuziune D-25	buc	4,730	3,35	15,85
168.	252315671946132	Reductie din material plastic pt. electrofuziune D-32	buc	3,520	3,75	13,20
169.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	48,000	12,36	593,28
170.	25231567200281	Element de protectie (canal plinta PVC)-10/22 mm MCS-1	m	72,100	6,23	449,18
171.	25231567200282	Gofra d=20 mm	m	772,500	3,25	2 510,62
172.	2524217304531	Fisie de etansare	m	213,560	1,23	262,68
173.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	881,000	0,35	308,35
174.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	4,200	250,00	1 050,00
175.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 715,285	8,25	14 151,10
176.	2622102438000	Lavoar	buc	27,815	1 450,00	40 332,33

177.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	9,363	2 500,00	23 406,75
178.	262210244900	Bideu	buc	5,151	1 200,00	6 181,20
179.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	3,091	1 200,00	3 708,72
180.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	9,270	450,00	4 171,50
181.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	27,815	530,00	14 742,16
182.	26261473700091	Canale de ventilare de inox D=400mm, S=0,5mm	m2	55,994	290,00	16 238,38
183.	26261473700091 1	Canale de ventilare de inox D=100x100mm, S=0,5mm	m2	0,909	290,00	263,61
184.	26261473700091 2	Canale de ventilare de inox D=100x150mm, S=0,5mm	m2	10,554	290,00	3 060,80
185.	26261473700091 3	Canale de ventilare de inox D=200x150mm, S=0,7mm	m2	7,575	310,00	2 348,25
186.	26261473700091 4	Canale de ventilare de inox D=300x150mm, S=0,7mm	m2	6,717	310,00	2 082,12
187.	26261473700091 6	Canale de ventilare tabla galvanizata D=400x150mm, S=0,7mm.	m2	15,099	310,00	4 680,85
188.	26261473700092	Canale de ventilare de inox D=400mm, S=0,7mm	m2	15,271	310,00	4 734,07
189.	26261473700092 1	Canale de ventilare de inox D=280mm, S=0,5mm	m2	7,514	290,00	2 179,18
190.	26261473700092 10	Canale de ventilare de inox D=200x150mm, S=0,5mm	m2	9,848	290,00	2 855,78
191.	26261473700092 11	Canale de ventilare de inox D=300x150mm, S=0,5mm	m2	12,473	290,00	3 617,32
192.	26261473700092 12	Canale de ventilare din tabla galvanizata D=450x150mm, S=0,5mm	m2	16,413	270,00	4 431,38
193.	26261473700092 2	Canale de ventilare de inox D=350mm, S=0,5mm	m2	7,827	290,00	2 269,98
194.	26261473700092 3	Canale de ventilare tabla galvanizata D=280mm, S=0,7mm	m2	6,888	300,00	2 066,46
195.	26261473700092 4	Canale de ventilare din tabla galvanizata D=350mm, S=0,7mm.	m2	5,838	300,00	1 751,34
196.	26261473700092 5	Canale de ventilare de inox D=150x150mm, S=0,5mm	m2	8,534	290,00	2 475,00
197.	26261473700092 9	canale de ventilatie din tabla de inox D=100x150mm, S=0,5mm	m2	7,222	290,00	2 094,24
198.	26261473700093 1	Canale de ventilare tabla galvanizata D=100mm, S=0,7mm.	m2	9,514	300,00	2 854,26
199.	26261473700093 2	Canale de ventilare din tabla galvanizata D=100x100mm, S=0,7mm.	m2	0,959	300,00	287,85
200.	26261473700094	Canale de ventilare de inox D=150x150mm, S=0,5mm.	m2	76,811	290,00	22 275,04
201.	26261473700094 1	Canale de ventilare din tabla galvanizata D=125mm, S=0,6mm	m2	19,614	285,00	5 590,05
202.	26261473700094 2	Canale de ventilare din tabla galvanizata D=100x150mm, S=0,6mm	m2	5,555	285,00	1 583,18
203.	26261473700095 1	Canale de ventilare din tabla galvanizata D=125mm, S=0,6mm	m2	14,786	285,00	4 214,12
204.	26261473700095 2	Canale de ventilare din tabla galvanizata D=100x150mm, S=0,6mm	m2	5,555	285,00	1 583,18
205.	26261473700096 1	Canale de ventilare din tabla galvanizata D=400mm, S=0,5mm	m2	2,666	285,00	759,92

206.	2651122100000	Ciment	kg	3 757,200	2,45	9 205,14
207.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	162,828	2,45	398,93
208.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 825,206	2,45	21 621,75
209.	2652102100713	Var pasta	m3	0,645	3 000,00	1 936,20
210.	2652102100737	Var hidratat	kg	467,285	2,13	995,32
211.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	111,600	5,50	613,80
212.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	745,884	4,85	3 617,54
213.	2653102100831	Amestec uscat	kg	14 510,679	2,13	30 907,75
214.	26531021008311	Tink	kg	3 215,400	7,25	23 311,65
215.	26531021008331	Chit Satroc	kg	1 002,524	15,54	15 579,23
216.	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	469,224	60,50	28 388,05
217.	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300"*	kg	670,320	95,30	63 881,50
218.	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color*	kg	1 340,640	105,00	140 767,20
219.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	127,720	185,00	23 628,20
220.	26611228036011	Tub flexibil d-16 mm	m	67,320	3,25	218,79
221.	26611228036012	Tub flexibil d-25 mm	m	2 687,190	3,50	9 405,16
222.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,500	11,23	117,92
223.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	487,000	7,25	3 530,75
224.	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	246,050	135,00	33 216,75
225.	26621027002021	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm rezistent la umezeala	buc	45,880	162,30	7 446,32
226.	2662102701901	Placi din ipsos	m2	109,200	92,50	10 101,00
227.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	3,227	0,00	0,00
228.	26641021020101	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	4,092	0,00	0,00
229.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	502,200	5,50	2 762,10
230.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	16,432	0,00	0,00
231.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	539,175	195,00	105 139,12
232.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	39,600	1,15	45,54
233.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	567,255	1,15	652,34
234.	2682162606336	Snur MR-259 2x0,75 mmp	m	92,920	5,23	485,97

235.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri S-60 mm	m2	21,938	124,00	2 720,34
236.	26821626113702	Placi vata minerala termoiz. cladiri s-40	m2	20,317	110,00	2 234,89
237.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	916,896	18,31	16 788,37
238.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1 212,925	18,31	22 208,66
239.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	1 275,750	18,31	23 358,98
240.	27104036013001	Tabla neagra S-0.7 mm	kg	196,529	18,31	3 598,45
241.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	342,042	18,31	6 262,78
242.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,364	20,10	7,32
243.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	10,322	20,10	207,48
244.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	306,988	20,10	6 170,47
245.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	553,433	20,10	11 124,00
246.	27104036424191	Tabla galvanizata S=1mm	kg	160,766	23,56	3 787,64
247.	27104036424192	Tabla galvanizata S=0.5 mm	kg	336,305	23,56	7 923,34
248.	27104036424193 2	tabla galvanizata S=0,5mm	kg	252,011	23,56	5 937,38
249.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	26,000	20,10	522,60
250.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	45,760	20,10	919,78
251.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	9,993	23,10	230,85
252.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	12,603	23,10	291,12
253.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,520	23,10	12,01
254.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,735	23,10	16,98
255.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,876	23,10	20,23
256.	2710602000080	Armatura A1	kg	15,600	23,10	360,36
257.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,062	22,40	1,40
258.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	4,106	22,40	91,98
259.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	5,306	22,40	118,86
260.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	6,854	22,40	153,53
261.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	3,538	22,40	79,24
262.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	2,210	22,40	49,50
263.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,624	22,40	13,98

264.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	397,000	25,56	10 147,32
265.	27107000000001	cornier 50x50x5 mm	kg	669,760	23,10	15 471,46
266.	27107000000002	cornier 63x63x5 mm	kg	89,300	23,10	2 062,83
267.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	65,000	23,10	1 501,50
268.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	197,619	23,10	4 564,99
269.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	53,285	23,10	1 230,89
270.	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	480,000	23,10	11 088,00
271.	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	3,316	22,40	74,29
272.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	646,811	22,40	14 488,56
273.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,731	65,30	47,72
274.	27212041150001	Teu din fonta maleabila B1, zincat D-70	buc	3,471	65,30	226,68
275.	27212041178001	Cot din fonta maleabila A1, zincat D-70	buc	2,740	58,30	159,77
276.	27212041201001	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D-70	buc	0,365	95,30	34,82
277.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,462	74,30	108,60
278.	27221033048101	Teava sau uluc CLP10-035-100	m	132,376	45,32	5 999,26
279.	2722103305000	Teava zincata pentru instalatii	m	19,089	48,36	923,14
280.	27221033050001	Teava zincata pentru instalatii 3/4'	m	69,993	48,36	3 384,86
281.	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D=70 mm	m	18,453	210,00	3 875,07
282.	2722103306041	Teava din otel nefil., Dn 1/2", zincata	m	11,312	64,00	723,97
283.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,125	14,25	1,78
284.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,488	14,25	6,95
285.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,350	14,25	19,24
286.	2734113805891	Sirma zincata moale d = 3 mm	kg	33,534	14,25	477,85
287.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,800	33,10	26,48
288.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	110,872	11,15	1 236,22
289.	27431235490271	Corniere din aluminiu	m	461,000	4,25	1 959,25
290.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,039	78,30	3,05
291.	27461633340001	Teava din cupru d-12,7 mm	m	23,735	95,30	2 261,95
292.	27461633340002	Teava din cupru d-22,0 mm S=1,0mm	m	11,110	110,00	1 222,10

293.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,250	95,20	499,80
294.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,250	35,20	184,80
295.	27461673351001	Priza bipolară 1P 250V, 16A, IP20 cu împamîntare	buc	67,320	38,45	2 588,45
296.	27461673351002	Priza dublă 1P 250V, 16A, IP20 cu împamîntare	buc	26,520	38,45	1 019,69
297.	27461673351003	Priza bipolară 1P 250V, 16A, IP44 cu împamîntare	buc	6,120	38,45	235,31
298.	2811236305075	Console	kg	5,250	35,20	184,80
299.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1 271,510	5,23	6 650,00
300.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	98,000	3,25	318,50
301.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	608,750	4,50	2 739,38
302.	28112363110081	rama de mascare monopolară la prize si intrerupatoare	buc	142,140	5,21	740,55
303.	28112363110082	rama de mascare triple la prize si intrerupatoare	buc	33,990	7,25	246,43
304.	2811236312777	Tile portelan	buc	38,934	1,11	43,22
305.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	46,450	10,00	464,50
306.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	4,200	1 450,00	6 090,00
307.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	4,200	456,00	1 915,20
308.	2812106306003	Profil din metal usor	m	87,668	25,56	2 240,79
309.	28221157000001	Radiatoare tip paneli plat 11, H=505 mm, L=605 mm	buc	1,000	800,00	800,00
310.	282211570000010	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=605, L=2405 mm	buc	2,000	3 500,00	7 000,00
311.	282211570000011	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=605 mm, L=1405 mm	buc	5,000	2 100,00	10 500,00
312.	28221157000002	Radiatoare tip paneli plat 11, H=505 mm, L=705 mm	buc	2,000	920,00	1 840,00
313.	28221157000003	Radiatoare tip paneli plat 11, H=505 mm, L=805 mm	buc	2,000	1 020,00	2 040,00
314.	28221157000004	Radiatoare tip paneli plat 11, H=505 mm, L=905 mm	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
315.	28221157000005	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=505 mm, L=1005 mm	buc	4,000	1 100,00	4 400,00
316.	28221157000006	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=505 mm, L=1205 mm	buc	20,000	1 250,00	25 000,00
317.	28221157000007	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=505 mm, L=1405 mm	buc	5,000	1 550,00	7 750,00
318.	28221157000008	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=505, L=1605 mm	buc	4,000	1 850,00	7 400,00
319.	28221157000009	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=605, L=1805 mm	buc	2,000	2 100,00	4 200,00
320.	2822115708000	Element de sustinere	buc	946,800	2,35	2 224,98
321.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	678,540	48,35	32 807,41

322.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	213,030	30,12	6 416,46
323.	2863147306828	Buton de actionare si comanda	buc	46,460	32,10	1 491,37
324.	2873122000751	Piese forjate	kg	9,600	46,32	444,67
325.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	57,060	46,32	2 643,02
326.	28731220041001	Plase sudate A6 2000x1300mm cu ochi 120x120mm	kg	12,605	55,36	697,80
327.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	43,167	33,20	1 433,14
328.	2873145887002	Cuie	kg	0,480	32,10	15,41
329.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	5,204	33,20	172,77
330.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	48,066	0,15	7,21
331.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	26,000	0,15	3,90
332.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	241,200	0,15	36,18
333.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	9 680,874	0,15	1 452,13
334.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	168,600	0,15	25,29
335.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	36,180	0,15	5,43
336.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	176,880	0,15	26,53
337.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	209,040	0,15	31,36
338.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	361,800	0,15	54,27
339.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	72,360	0,75	54,27
340.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	77,231	0,75	57,92
341.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	679,116	1,20	814,94
342.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3 723,516	0,08	297,88
343.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	35 505,000	0,08	2 840,40
344.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	15 780,000	0,08	1 262,40
345.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,000	0,75	1,50
346.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1 196,860	0,08	95,75
347.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	288,920	0,15	43,34
348.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	266,000	0,11	29,26
349.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	893,000	0,11	98,23
350.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	26,000	0,05	1,30

351.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	300,000	0,05	15,00
352.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	267,200	0,05	13,36
353.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	385,920	0,05	19,30
354.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	511,391	0,05	25,57
355.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	317,316	0,05	15,87
356.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,185	55,30	10,22
357.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2 995,800	0,09	269,62
358.	2874115893301	Bolt metalic	buc	34,000	0,25	8,50
359.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	300,000	0,15	45,00
360.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7 075,649	0,10	707,56
361.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	881,000	0,10	88,10
362.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,021	55,23	1,15
363.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,847	55,23	46,77
364.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	300,000	0,11	33,00
365.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,442	55,23	24,41
366.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	3,060	185,00	566,10
367.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	9 918,605	0,05	495,93
368.	28741363133001	surub din metal M12x140mm	buc	96,000	1,20	115,20
369.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	4,080	2 500,00	10 200,00
370.	28751142007801	Cada pentru dus din polimetacril	buc	5,150	2 850,00	14 677,50
371.	28751142007901	Cada de baie din polimetacril	buc	1,010	5 000,00	5 050,00
372.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	27,540	150,00	4 131,00
373.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	4,080	145,00	591,60
374.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	42,880	120,00	5 145,60
375.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,160	11,30	92,21
376.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	9,270	18,32	169,83
377.	2875115890000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	4,120	20,10	82,81
378.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	9,270	210,00	1 946,70
379.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	105,000	2,00	210,00

380.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	20,286	3,45	69,99
381.	2875274110001	Mufa d=15mm	buc	90,000	2,85	256,50
382.	28752741100011	Teu de trecere 20-25 PPR	buc	92,000	2,85	262,20
383.	28752741100012	Teu de trecere 25-20-25 PPR	buc	36,000	3,10	111,60
384.	28752741100013	Teu de trecere 25-20-20 PPR	buc	36,000	3,00	108,00
385.	28752741100014	Teu de trecere 25-20-32 PPR	buc	24,000	3,25	78,00
386.	28752741100015	Mufa - tranzactie electrica d32x2.5d63x8.6mm - Ot/PPR	buc	12,000	4,10	49,20
387.	28752741100016	Teu de trecere 32*20-32 PPR	buc	26,000	3,50	91,00
388.	28752741100017	Teu de trecere 32*40-32 PPR	buc	8,000	3,75	30,00
389.	28752741100018	Mufa - tranzactie electrica d38x2.5/d40x5.5mm - Ot/PPR	buc	4,000	3,85	15,40
390.	28752741101021	Cot PPR PN20 D20x2.8mm	buc	74,000	2,85	210,90
391.	28752741101022	Cot PPR PN20 D25x3.5 mm	buc	32,000	2,85	91,20
392.	28752741101024	Cot PPR PN20 32x4.4 mm	buc	16,000	3,00	48,00
393.	28752741101026	Cot PPR PN20 40x5.5 mm	buc	4,000	3,50	14,00
394.	2875274120388	Mufe	buc	12,978	2,95	38,29
395.	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	28,280	12,34	348,98
396.	28752742010001	Robinet - Ventil de bronz d=15 mm)	buc	117,300	59,23	6 947,68
397.	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa/Шаровый кран латун 20мм	buc	14,280	68,56	979,04
398.	28752742027001	Robinet sferic cu mufa d=10mm, P=1.0 MIIa	buc	16,000	105,23	1 683,68
399.	28752742027002	Robinet sferic cu mufa d=15mm, P=1.0 MIIa	buc	52,000	142,32	7 400,64
400.	28752742027003	Robinet sferic cu mufa d=25mm, P=1.0 MIIa	buc	12,000	296,00	3 552,00
401.	28752742027005	diaerazator de aerisire d=6 mm, P=1.0 MIIa	buc	45,000	89,13	4 010,85
402.	2875274203946	Rozeta pentru sonerii	buc	46,460	21,45	996,57
403.	28752742040001	Bratara fixare d=20x2.8mm	buc	212,000	5,32	1 127,84
404.	28752742040001 1	Reazam neflexibil d- 20x2.8	buc	95,000	5,32	505,40
405.	28752742040002	Bratara fixare d=25x3.5mm	buc	288,000	8,35	2 404,80
406.	28752742040003	Bratara fixare d- 32x4.4mm	buc	196,000	10,40	2 038,40
407.	28752742040006	Bratara fixare d=40x5.5mm	buc	16,000	15,40	246,40
408.	28752742040007	Razam nelexibil d=25x3.5	buc	38,000	8,35	317,30

409.	287527420400089	Reazam neflexibil d-32x4.4	buc	32,000	10,40	332,80
410.	28752742040009	Reazam neflexibil d-40x5.5	buc	4,000	15,40	61,60
411.	28752742051004	Robinet sferic cu mufa D=32mm cu mufa 1.0 MPa	buc	4,000	254,00	1 016,00
412.	28752744005012	corpur de iluminat, 36W 4000K IP20 cu dispozitiv de pornire	buc	68,250	300,00	20 475,00
413.	28752744005013	Corp de iluminat 12W 4000K IP54 cu dispozitiv de pornire	buc	24,150	275,00	6 641,25
414.	28752744005014	Corp de iluminat 8W IP54 cu dispozitiv de pornire	buc	11,550	250,00	2 887,50
415.	28752744005015	Corp de iluminat 18W 4000K IP20 cu dispozitiv de pornire	buc	1,050	275,00	288,75
416.	28752744005027	Corp de iluminat cu raze bactericide	buc	34,000	400,00	13 600,00
417.	2875276305105	Conector	buc	3 503,160	1,45	5 079,58
418.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	202,000	1,10	222,20
419.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	26,443	1,15	30,41
420.	2881116002700	Disc abraziv	buc	13,406	45,00	603,29
421.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	6,030	950,00	5 728,50
422.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	31,000	670,00	20 770,00
423.	2913124201400	Baterie amestecatoare cu dn=1/2"	buc	5,100	670,00	3 417,00
424.	2913124202100111	Robinet de serviciu, cu bila din otel D=15mm, PN=1MPa	buc	4,024	225,00	905,40
425.	29131242021001213	Robinet de serviciu, cu bila din otel D=15mm, PN=1MPa	buc	4,024	225,00	905,40
426.	29131242021001236	Robinet de serviciu, cu bila din otel D=15mm, PN=1MPa	buc	1,006	225,00	226,35
427.	2913124202100125	Robinet de serviciu, cu bila din otel D=15mm, PN=1MPa	buc	4,024	225,00	905,40
428.	29131242021001288	Robinet de serviciu, cu bila din otel D=15mm, PN=1MPa	buc	1,006	225,00	226,35
429.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	14,084	8,50	119,71
430.	29131245030001	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 65 mm	buc	4,160	450,20	1 872,83
431.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	9,270	95,30	883,43
432.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	3,060	125,00	382,50
433.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	9,270	65,20	604,40
434.	29131373243021	Hidrant de incendiu, interior cu d=65	buc	4,200	385,00	1 617,00
435.	29131545000006	Clapeta termostatica cu cap termostatic d=15 mm, P=1.0 MPa	buc	44,000	310,00	13 640,00
436.	29522700031191	Agregat filtrare pentru retinerea pulberilor F5/F7	buc	1,003	2 240,00	2 246,72
437.	295227000311925	Agregat filtrare pentru retinerea pulberilor F5/F7	buc	1,003	2 240,00	2 246,72

438.	31301348174041	Cablu BBГнг (A) FRLS 3x1,5 -0,66	m	25,500	20,13	513,32
439.	31301348174041 2	Cablu BBГнг (A) LSLT 5x2,5 -0,66	m	25,500	35,80	912,90
440.	31301348174041 3	Cablu BBГнг (A) LSLT 5x4,0 -0,66	m	5,100	55,85	284,84
441.	31301348174041 5	Cablu ПБ1 1x4,0 -0,66	m	25,500	8,90	226,95
442.	31301348174042	Cablu BBГнг (A) LSLT 3x1,5 -0,66	m	1 127,100	12,85	14 483,24
443.	31301348174044	Cablu BBГнг (A) LSLT 3x2,5 -0,66	m	1 004,700	21,25	21 349,88
444.	31301348174046	Cablu BBГнг (A) LSLT4x1,5 -0,66	m	270,300	18,00	4 865,40
445.	31501451002821	Lampa de semnalizare "EXIT"	buc	6,000	200,00	1 200,00
446.	31501451002821 11	Lampa de semnalizare AD16DS 220V cu lentila de culoare alba	buc	1,000	35,20	35,20
447.	31771	Carton gudronat	m2	7,200	38,23	275,26
448.	3220137315778	Decapant	kg	3,160	18,30	57,83
449.	3320517352231	Furtun termoizolant d=25 mm	m	21,630	15,50	335,26
450.	3320517352232	Furtun termoizolant d=15 mm	m	70,297	12,35	868,17
451.	33206346255501	Pilnie din otel 100x50x150	buc	4,000	45,10	180,40
452.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	153,262	12,31	1 886,66
453.	4011106202741	Energie electrica	kw	155,624	3,00	466,87
454.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	41,649	15,00	624,73
455.	4100126202818	Apa	m3	22,664	15,00	339,96
456.	452	Agregat de tratare partiala a aerului in incinta, tip SC-60-R-EL9,6-B, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 5.800 mc/h	buc	2,000	150 000,00	300 000,00
457.	453	Ventilator centrifugal sau axial N=2x2,451 kw, 380V, Ln=2610, L=2610 m3/h, Lb=2160m3/h	buc	2,000	2 800,00	5 600,00
458.	4531	Motor pentru ventilator	buc	2,000	400,00	800,00
459.	454	Ventilator centrifugal VKM 100, D=100mm, L=100--143 m3/h	buc	2,000	3 100,00	6 200,00
460.	4541	Motor pentru ventilator N=0,006 kw, U=220V, P=275Pa	buc	2,000	400,00	800,00
461.	455	Ventilator centrifugal VKM 125, D=125mm, L=208 m3/h	buc	1,000	3 100,00	3 100,00
462.	4551	Motor pentru ventilator N=0,062 kw, U=220V, P=245Pa	buc	1,000	400,00	400,00
463.	456	Ventilator centrifugal VKM 200, D=200mm, L=361 m3/h	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
464.	4561	Motor pentru ventilator N=0,145 kw, U=220V, P=250Pa	buc	1,000	400,00	400,00

465.	457	Ventilator centrifugal VKM 400, D=400mm, L=4700m ³ /h	buc	1,000	3 400,00	3 400,00
466.	4571	Motor pentru ventilator N=0,150 kw, U=220V, P=2000Pa	buc	1,000	400,00	400,00
467.	458	Calorifer electric de incalzire a aerului, N=9,0 kw	buc	2,000	4 800,00	9 600,00
468.	459	Agregat filtrare pentru retinerea pulberilor F5/F7	buc	2,000	2 240,00	4 480,00
469.	460	Senzore de temperatura interna, externa, presiune.	buc	28,000	150,00	4 200,00
470.	461	Agregat de conditionare Qinc.-25,0KW	buc	2,000	50 000,00	100 000,00
471.	462	Agregat de conditionare Qrac.-22,4KW	buc	2,000	70 000,00	140 000,00
472.	463	Incalzitor electric Nmax=1,2+5,6kw cu panou de control, fixaj, conducte dn=10	buc	2,000	5 500,00	11 000,00
473.	464	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=400mm	buc	8,000	225,00	1 800,00
474.	465	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=280mm din tabla galvanizata	buc	2,000	185,00	370,00
475.	466	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=350mm din tabla galvanizata	buc	2,000	200,00	400,00
476.	467	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=280mm din tabla de inox	buc	2,000	175,00	350,00
477.	468	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=350mm din tabla de inox	buc	2,000	195,00	390,00
478.	469	Atenuator de zgomot, circular D=400mm, L=900mm, din tabla de inox	buc	4,000	1 750,00	7 000,00
479.	470	Atenuator de zgomot, circular D=280mm, L=900mm din tabla de inox	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
480.	471	Atenuator de zgomot, circular D=350mm, L=900mm din tabla de inox	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
481.	472	Atenuator de zgomot, circular D=280mm, L=900mm din tabla galvanizata	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
482.	473	Atenuator de zgomot, circular D=350mm, L=900mm din tabla galvanizata	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
483.	474	Atenuator de zgomot, circular D=100mm, L=600mm din tabla galvanizata	buc	3,000	500,00	1 500,00
484.	475	Atenuator de zgomot, circular D=125mm, L=600mm din tabla galvanizata	buc	3,000	525,00	1 575,00
485.	476	Atenuator de zgomot, circular D=200mm, L=600mm din tabla galvanizata	buc	1,000	590,00	590,00
486.	477	Deflector circular cu perimetrul 400 mm, tip DP-400-TURBO	buc	2,000	2 850,00	5 700,00
487.	478	Deflector circular cu perimetrul 100 mm, tip DP-100-TURBO	buc	2,000	950,00	1 900,00
488.	479	Deflector circular cu perimetrul 125 mm, tip DP-125-TURBO	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
489.	480	Deflector circular cu perimetrul 200mm, tip DP-200-TURBO	buc	2,000	1 450,00	2 900,00
490.	481	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=100x150mm din inox	buc	4,000	112,00	448,00
491.	482	Supapa de retinere cu clapeta S=0,5mm D=100x100x125mm din inox	buc	4,000	100,00	400,00
492.	483	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=100x100x125mm din inox	buc	1,000	125,00	125,00
493.	484	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=150x150x125mm din inox	buc	16,000	150,00	2 400,00

494.	485	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=200x150x125mm din inox	buc	2,000	150,00	300,00
495.	486	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=450x150x125mm din inox	buc	2,000	185,00	370,00
496.	487	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=100x100mm	buc	8,000	95,00	760,00
497.	488	Clapeta de aer, manuala S=0,7mm d=100x100mm	buc	8,000	100,00	800,00
498.	489	Clapeta de aer, manuala S=0,7mm d=100mm din tabla de inox	buc	6,000	100,00	600,00
499.	490	Clapeta de aer, manuala S=0,7mm d=125mm din tabla galvanizata	buc	2,000	125,00	250,00
500.	491	Clapeta de aer, manuala S=0,7mm d=200mm din tabla galvanizata	buc	2,000	185,00	370,00
501.	492	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=100x150mm	buc	2,000	115,00	230,00
502.	493	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=150x150mm	buc	16,000	165,00	2 640,00
503.	494	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=350x150mm	buc	2,000	375,00	750,00
504.	495	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=400x150mm	buc	2,000	620,00	1 240,00
505.	496	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=400mm din inox	buc	3,000	390,00	1 170,00
506.	497	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=125mm galvanizate	buc	2,000	151,00	302,00
507.	498	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=200mm galvaniza	buc	1,000	168,00	168,00
508.	499	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=400mm galvanizate	buc	5,000	410,00	2 050,00
509.	500	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x110mm, L=310mm	buc	2,000	75,23	150,46
510.	5009031	Scoabe	10 buc	5,000	2,50	12,50
511.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,000	0,25	0,50
512.	5009070	Racordari	10 buc	0,200	2,50	0,50
513.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	7,000	0,23	1,61
514.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,067	50,00	3,33
515.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,153	2,50	0,38
516.	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	22,10	0,13
517.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,077	50,00	3,84
518.	501	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x110mm, L=110mm	buc	2,000	56,30	112,60
519.	502	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=130mm, L=110mm	buc	1,000	45,30	45,30
520.	503	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=150mm, L=350mm	buc	1,000	95,30	95,30
521.	504	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=150mm, L=450mm	buc	3,000	98,30	294,90
522.	505	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=180mm, L=350mm	buc	3,000	110,34	331,02

523.	506	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=260mm, L=220mm	buc	3,000	175,40	526,20
524.	507	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=360mm, L=220mm	buc	1,000	205,00	205,00
525.	508	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 110x160mm, L=310mm	buc	4,000	75,23	300,92
526.	509	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x160mm, L=310mm	buc	15,000	83,25	1 248,75
527.	510	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x160mm, L=410mm	buc	5,000	110,00	550,00
528.	511	Manson pentru trecerea conductelor prin planseu, S=0,5mm, D=450mm, L=450mm	buc	12,000	285,00	3 420,00
529.	512	Manson pentru trecerea conductelor prin acoperis, S=0,5mm, D=450mm, L=450mm	buc	2,000	285,00	570,00
530.	513	filtru de aer 610x610x150mm, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2800 mc/h	buc	5,000	3 000,00	15 000,00
531.	514	filtru de aer 610x610x300mm, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2800 mc/h	buc	4,000	3 100,00	12 400,00
532.	515	filtru de aer 490x592x600mm, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2800 mc/h	buc	2,000	2 600,00	5 200,00
533.	516486854	Purificator de aer de tip VENTA LP60 Ultra	buc	1,050	15 200,00	15 960,00
534.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,130	95,00	12,35
535.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	4,000	95,00	380,00
536.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	85,30	4,09
537.	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	0,156	50,00	7,80
538.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	293,710	1,23	361,26
539.	87	Clapeta de aierisire D=100 mm	buc	2,000	100,00	200,00
		Total materiale de construcții				2 865 344,27

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,018	450,00	8,10
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,500	21,35	32,03
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,200	28,56	34,27
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,568	85,30	219,05
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	56,277	12,35	695,02
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	23,555	12,35	290,90
7.	2922140007000	Macara	h-ut	24,318	85,30	2 074,32
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,173	18,56	21,77
9.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	5,828	5,63	32,81
10.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	6,23	2,18

11.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	99,750	8,62	859,84
12.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,196	23,10	120,02
13.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,158	23,10	49,85
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	102,697	12,35	1 268,31
15.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	19,183	12,35	236,91
16.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-1,391	6,21	-8,64
17.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	45,175	17,35	783,79
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,865	350,00	1 702,89
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,468	18,72	8,76
20.	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	73,164	9,35	684,08
21.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,254	34,30	8,70
22.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	10,975	15,13	166,05
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,287	34,30	215,66
24.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,372	34,30	12,76
25.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,140	13,20	1,85
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	24,460	13,20	322,87
27.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	125,770	6,23	783,55
28.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	131,272	6,23	817,83
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	109,709	18,56	2 036,20
30.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,490	6,23	9,28
31.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,888	6,23	5,53
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,100	450,00	945,00
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	29,702	150,00	4 455,36
34.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,603	150,00	90,45
		Total utilaje de constructii				18 987,47

Total	lei	5 046 273,34
Total		5 046 273,34
TVA	20 %	1 009 254,67

Total deviz: 6 055 528,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala cu replanificare a
Sectiei de Terapie Generala la IMSP "Spitalul
Raional Ialoveni"

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 constructii si reparatii				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			44,54 43,17
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,390	55,35	21,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	55,35	21,59
	4100126202818	Apa	m3	0,050	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	12,35	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 612,11
2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil,	m2			26,93 25,46
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,230	55,35	12,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	55,35	12,73
	2320166200729	Parchetin	l	0,030	21,46	0,64
	4100126202818	Apa	m3	0,030	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	12,35	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 070,06
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica, de pe pereti.	m2			88,79 88,56
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,800	55,35	44,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	55,35	44,28
	4100126202818	Apa	m3	0,003	15,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	12,35	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 235,30
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			23,25 23,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	55,35	11,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	55,35	11,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,46
5	RpCM33E	Desfacerea peretelui dispartitor din gipscarton	m2			43,33 43,17
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,390	55,35	21,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	55,35	21,59
	4100126202818	Apa	m3	0,002	15,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	12,35	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 844,98
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m3			221,42 218,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	55,35	24,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	55,35	193,72
	4100126202818	Apa	m3	0,120	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	12,35	0,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,41
7	RpCO56A	Demontarea usilor tip U1 (0.95x2.05x34 buc.)	m2			23,25
						23,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	55,35	11,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	55,35	11,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 539,18
8	RpCO56A	Demontarea usilor tip U2 (3.10x2.97x2 buc.)	m2			23,25
						23,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	55,35	11,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	55,35	11,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			427,98
9	RpCO56A	Demontarea usilor tip U3 (0.65x2.05x18 buc.)	m2			23,25
						23,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	55,35	11,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	55,35	11,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			557,93
10	RpCO56A	Demontarea usilor tip U3 (0.80x2.05x6 buc.)	m2			23,25
						23,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	55,35	11,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	55,35	11,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,75
11	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			215,33
						212,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	55,35	24,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,390	55,35	187,64
	4100126202818	Apa	m3	0,120	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	12,35	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			732,13
12	RpSC05A	Demontarea lavoarelor faianta, inclusiv accesoriile	buc			52,58
						52,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,950	55,35	52,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 367,15
13	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			60,88
						60,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,100	55,35	60,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			487,08
		1.2. Montarea usilor si ferestre				
		1.2.1. Timplarie (Ferestre)				
14	CK23A	Ferestre (F-1-900x900 - 1 buc.) din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			2 425,53
						52,02
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,850	55,35	47,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	55,35	4,98
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	2 300,00	2 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,000	0,08	0,48
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	89,54	63,13
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	24,13	5,96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	1,15	0,69
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	12,35	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 964,68
15	CK26A	Glafuri (1700x300 mm - 38 buc) montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m			168,28
						19,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	55,35	15,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	55,35	4,43
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,000	145,00	147,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,08	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	12,35	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 870,63
16	CK26A	Glafuri (3100x300 mm - 2 buc) montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m			168,28 19,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	55,35	15,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	55,35	4,43
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,000	145,00	147,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,08	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	12,35	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 043,31
17	CK26A	Glafuri (700x300 mm - 1 buc) montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m			168,29 19,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	55,35	15,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	55,35	4,43
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,000	145,00	147,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,08	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	12,35	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,80
18	CK26A	Glafuri (1200x300 mm - 1 buc) montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m			168,28 19,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	55,35	15,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	55,35	4,43
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,000	145,00	147,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,08	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	12,35	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,93
		1.2.2. Timplarie (Usi)				
19	CK25A	Usa U-1 din PVC fara prag, inclusiv armaturile si accesorii 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. Usa - 1200x2700- 14 buc,	m2			2 298,08 44,83
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	55,35	40,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	55,35	4,43
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare Usa - 1200x2700	m2	1,000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,08	0,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	89,54	44,77
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	24,13	4,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	1,15	0,69
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	12,35	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104 332,97
20	CK25A	Usa U-2 din PVC fara prag, inclusiv armaturile si accesorii 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. Usa - 1000x2700- 10 buc,	m2			2 298,08 44,83
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	55,35	40,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	55,35	4,43
	20301129391502	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare 1000x2700	m2	1,000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,08	0,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	89,54	44,77
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	24,13	4,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	1,15	0,69
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	12,35	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 048,24
21	CK25A	Usa U-3 din PVC fara prag, inclusiv	m2			2 298,08

1	2	3	4	5	6	7
		armaturile si accesoriiile 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. Usa - 1000x2050- 8 buc,				44,83
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	55,35	40,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	55,35	4,43
	20301129391503	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare 1000x2050	m2	1,000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,08	0,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	89,54	44,77
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	24,13	4,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	1,15	0,69
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	12,35	0,25
		Cheltuieli directe	lei			37 688,57
22	CK25A	Usa U-4 din PVC fara prag, inclusiv armaturile si accesoriiile 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. Usa - 900x2050- 6 buc,	m2			2 298,08 44,83
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	55,35	40,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	55,35	4,43
	20301129391505	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare 900x2050	m2	1,000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,08	0,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	89,54	44,77
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	24,13	4,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	1,15	0,69
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	12,35	0,25
		Cheltuieli directe	lei			25 439,78
23	CK25C	Usi-U5 confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului peste 15 mp inclusiv Usa cu geam interioara din PVC, cu foile mata alba aplicata pe sticla Usa 3100,00x2970,00 - 3 buc.	m2			2 400,90 24,91
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,410	55,35	22,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	55,35	2,21
	20301129391507	Usa cu geam interioara din PVC, cu foile mata alba aplicata pe sticla Usa 3100,00x2970,00	m2	1,000	2 350,00	2 350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	2,000	0,08	0,16
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,235	89,54	21,04
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,082	24,13	1,98
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	1,15	0,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,700	3,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	12,35	0,25
		Cheltuieli directe	lei			66 312,72
24	CK25A	Usa U-4 din PVC fara prag, inclusiv armaturile si accesoriiile 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. Usa - 1200x2050- 1 buc,	m2			2 198,09 44,83
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	55,35	40,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	55,35	4,43
	20301129391509	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare 1200x2050	m2	1,000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,08	0,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	89,54	44,77
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	24,13	4,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	1,15	0,69
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	12,35	0,25
		Cheltuieli directe	lei			5 407,29
		1.2.3. Finisarea glafurile la ferestre				

1	2	3	4	5	6	7
		si usi				
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la glafuri cu betonocontact	m2			6,85 1,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,35	1,66
	24165861053031	betonocontact	kg	0,150	34,20	5,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,23	0,06
		Cheltuieli directe	lei			1 105,57
26	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			56,45 46,49
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,510	55,35	28,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,330	55,35	18,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,290	2,45	3,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	3 000,00	4,20
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,007	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	290,00	2,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	34,30	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	12,35	0,02
		Cheltuieli directe	lei			26 024,13
27	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			82,74 67,53
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	55,35	67,53
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	2,13	15,21
		Cheltuieli directe	lei			13 349,32
28	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata peretilor, lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			21,96 11,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	55,35	11,07
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	8,25	9,08
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	12,10	1,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			3 543,97
29	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la glafuri	m2			25,65 6,64
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	55,35	6,64
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	45,65	18,94
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,23	0,06
		Cheltuieli directe	lei			4 138,35
30	CK26D	Corniere din aluminiu la ferestre, usi si pereti	m			10,39 5,54
	7422010060100	Timplar	h-om	0,090	55,35	4,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	55,35	0,55
	27431235490271	Corniere din aluminiu	m	1,000	4,25	4,25
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,000	0,08	0,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	12,35	0,12
		Cheltuieli directe	lei			4 789,10
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului "Satroc" pe suprafetele glafurilor	m2			46,86 30,44
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	55,35	24,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,35	5,54
	26531021008331	Chit Satroc	kg	1,0549	15,54	16,39
	4100126202818	Apa	m3	0,001	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	12,35	0,01
		Cheltuieli directe	lei			7 561,34
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Culoare alba)	m2			48,55 30,44

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	55,35	30,44
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	42,13	16,85
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	4,85	0,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	1,15	0,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	7,25	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			7 834,03
		1.3. Lucrari de finisare				
		1.3.1. Tavan suspendat din gipscarton. pe suport zincat				
33	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat	m2			254,71 140,59
	7422010060100	Timplar	h-om	2,300	55,35	127,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	55,35	10,52
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,050	55,35	2,77
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,370	135,00	49,95
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,860	48,35	41,58
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,270	30,12	8,13
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,000	0,08	3,60
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,000	0,08	1,60
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,200	2,35	2,82
	2875276305105	Conector	buc	4,440	1,45	6,44
		Cheltuieli directe	lei			169 382,42
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor tavanelor	m2			6,40 1,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,35	1,66
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	31,20	4,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,23	0,06
		Cheltuieli directe	lei			4 257,33
35	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			101,05 84,69
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	55,35	84,69
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	2,13	15,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	12,35	0,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	6,21	0,12
		Cheltuieli directe	lei			67 198,55
36	CF53B k-2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			40,74 34,32
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,310	55,35	34,32
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,430	2,13	6,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	12,35	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	6,21	0,20
		Cheltuieli directe	lei			-27 089,66
37	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat la tavane	m2			25,65 6,64
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	55,35	6,64
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,415	45,65	18,94
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,23	0,06
		Cheltuieli directe	lei			17 056,09
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului "Satroc" pe suprafetele peretilor	m2			46,86 30,44
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	55,35	24,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,35	5,54

1	2	3	4	5	6	7
	26531021008331	Chit Satroc	kg	1,0549	15,54	16,39
	4100126202818	Apa	m3	0,001	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	12,35	0,01
		Cheltuieli directe	lei			31 163,89
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual culoare alba.	m2			48,55 30,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	55,35	30,44
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	42,13	16,85
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	4,85	0,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	1,15	0,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	7,25	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			32 287,74
		1.3.2. Tavan suspendat din gipscarton rezistent la umezeala. pe suport zincat				
40	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat	m2			264,81 140,59
	7422010060100	Timplar	h-om	2,300	55,35	127,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	55,35	10,52
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,050	55,35	2,77
	26621027002021	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm rezistent la umezeala	buc	0,370	162,30	60,05
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,860	48,35	41,58
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,270	30,12	8,13
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,000	0,08	3,60
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,000	0,08	1,60
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,200	2,35	2,82
	2875276305105	Conector	buc	4,440	1,45	6,44
		Cheltuieli directe	lei			32 836,62
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor tavanelor	m2			6,40 1,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,35	1,66
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	31,20	4,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,23	0,06
		Cheltuieli directe	lei			793,85
42	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			101,05 84,69
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	55,35	84,69
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	2,13	15,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	12,35	0,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	6,21	0,12
		Cheltuieli directe	lei			12 530,26
43	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			40,74 34,32
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,310	55,35	34,32
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,430	2,13	6,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	12,35	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	6,21	0,20
		Cheltuieli directe	lei			-5 051,30
44	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la tavane	m2			25,65 6,64
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	55,35	6,64

1	2	3	4	5	6	7
	24302261010101	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,415	45,65	18,94
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,23	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 180,39
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului "Satroc" pe suprafetele peretilor	m2			46,86 30,44
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	55,35	24,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,35	5,54
	26531021008331	Chit Satroc	kg	1,0549	15,54	16,39
	4100126202818	Apa	m3	0,001	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	12,35	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 811,01
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual culoare alba.	m2			48,55 30,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	55,35	30,44
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	42,13	16,85
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	4,85	0,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	1,15	0,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	7,25	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 020,57
		1.3.3. Constructia peretilor din BCA (150mm)				
47	CD71C	Pereti interiori din BCA pe adeziv gros.150 mm, pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3			2 460,12 225,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,070	55,35	225,27
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,500	5,85	131,63
	14111222010531	Pietre de beton usor (BCA)	m3	1,002	2 000,00	2 004,00
	4100126202818	Apa	m3	0,007	15,00	0,11
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	3 500,00	2,10
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	0,900	46,32	41,69
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,100	18,45	20,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,380	85,30	32,41
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,420	6,23	2,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155 971,48
		1.3.4. Peretii interiori cu tinc				
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			6,85 1,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,35	1,66
	24165861053031	betonocontact	kg	0,150	34,20	5,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,23	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 579,10
49	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			82,74 67,53
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	55,35	67,53
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	2,13	15,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115 663,81
50	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata peretilor. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			21,96 11,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	55,35	11,07
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	8,25	9,08
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	12,10	1,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 706,37
51	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar	m2			26,76

1	2	3	4	5	6	7
		"Gleta" intr-un strat, la pereti interiori				7,75
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	55,35	7,75
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,415	45,65	18,94
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,23	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 851,67
52	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			84,24
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	55,35	67,53
	26531021008311	Tink	kg	2,300	7,25	16,67
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	6,23	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117 766,66
		1.3.5. Finisarea peretilor interiori cu teracota pe toata inaltimea peretilor, h=2.90 m				
53	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti (Pregatirea peretilor pentru lucrari de finisare)	m2			15,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	55,35	6,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	55,35	8,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	12,35	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 122,55
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			6,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,35	1,66
	24165861053031	betonocontact	kg	0,150	34,20	5,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,23	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 518,51
55	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 gros.3 cm	m2			94,31
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	55,35	55,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	55,35	11,07
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,021	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,900	2,45	19,36
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,600	2,13	1,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	290,00	6,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	12,35	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	34,30	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 426,49
56	CF02B5 k=2	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, diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm grosime gros.1.0 cm	m2			54,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,290	55,35	32,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	55,35	7,75
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,070	2,45	10,14
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,155	2,13	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	290,00	3,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	12,35	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	34,30	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 885,92
57	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la	m2			375,97
						135,61

1	2	3	4	5	6	7
		30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,250	55,35	124,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	55,35	11,07
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,050	195,00	204,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400	2,45	0,98
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,08	1,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,330	32,10	10,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	15,00	0,12
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000	5,50	22,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	12,35	0,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	6,21	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193 061,63
		1.3.6. Preti din placi de ipsos gr.100 mm				
58	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.10 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2			18 187,26 5 359,54
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,000	55,35	4 981,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,830	55,35	378,04
	2873122000751	Piese forjate	kg	8,000	46,32	370,56
	2662102701901	Placi din ipsos	m2	91,000	92,50	8 417,50
	2873145887002	Cuie	kg	0,400	32,10	12,84
	31771	Carton gudronat	m2	6,000	38,23	229,38
	2710602000080	Armatura A1	kg	13,000	23,10	300,30
	4100126202818	Apa	m3	0,240	15,00	3,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,100	3 500,00	350,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	570,000	4,85	2 764,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,600	290,00	174,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,140	85,30	182,54
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,610	6,23	22,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 824,71
		1.3.7. Pereti dispartitori din PVC Grupuri sanitare				
59	CK27B	Pereti dispartitori din PVC din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			2 162,78 44,28
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,760	55,35	42,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	55,35	2,21
	20301129511509	Glasvanduri din profiluri din mase plastice-Pereti dispartitori din PVC	m2	1,000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,08	0,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,160	89,54	14,33
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	24,13	1,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	1,15	0,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,600	3,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	12,35	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 532,50
		1.3.8. Pardosele din poliuretan turnat pe strat existent (Coridor si in saloane) - Pardosele tip I				
60	RpCK15A	Slefuirea, (Pregatirea suprafetelor penrtu turnarea stratului din poliuretan la pardosele)	m2			7,18 5,54
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,100	55,35	5,54
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,040	14,30	0,57
	2320166200729	Parchetin	l	0,050	21,46	1,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 774,71
61	CG53A	Pardoseli din poliuretan, grosimea stratului de 2-3 mm pe suport existent	m2			610,94 193,73
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,450	55,35	135,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,050	55,35	58,12

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	0,700	60,50	42,69
	1421102200803	Nisip cuartos "Fuxit-9420"*	kg	3,000	20,50	61,99
	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300"*	kg	1,000	95,30	96,06
	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color*	kg	2,000	105,00	211,68
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	45,00	0,91
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,150	8,62	1,29
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,067	17,35	1,16
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,170	6,23	1,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	12,35	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	12,35	0,12
		Cheltuieli directe	lei			406 275,41
		1.3.9. Pardosele din teracota antiderapanta Tip-2				
62	IzF52A	Executarea izolatiei termice din cimentoplast grosime 80 mm	m2			141,58
						36,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,658	55,35	36,42
	2651122100000	Ciment	kg	30,000	2,45	74,24
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,250	18,00	4,54
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,040	56,30	2,27
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,700	25,56	18,07
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,150	28,50	4,32
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,008	95,20	0,77
	4100126202818	Apa	m3	0,003	15,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	0,005	0,15	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	12,35	0,25
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,003	34,30	0,10
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,005	17,35	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	6,23	0,20
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,047	5,63	0,26
		Cheltuieli directe	lei			17 556,18
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 30 mm grosime cu fata driscuita fin	m2			83,71
						38,74
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	55,35	33,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	55,35	5,54
	26641021020101	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,45	31,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	290,00	12,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	12,35	0,37
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	34,30	0,41
		Cheltuieli directe	lei			10 379,68
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor cu Betonocontact	m2			6,85
						1,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	55,35	1,66
	24165861053031	betonocontact	kg	0,150	34,20	5,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,23	0,06
		Cheltuieli directe	lei			849,65
65	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			368,01
						138,38
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,250	55,35	124,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	55,35	13,84
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	185,00	190,55
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	5,50	22,28
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	32,10	9,63
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,08	1,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	5,50	4,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	12,35	0,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	6,21	0,07
		Cheltuieli directe	lei			45 633,27
		1.3.10. Lucrari diverse				
66	TRI1AA08F3	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe	t			19,37

1	2	3	4	5	6	7
		rampa sau teren, din auto, categoria 3				19,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,350	55,35	19,37
		Cheltuieli directe	lei			3 215,84
67	TrB01A2-8	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 80 m (ridicarea materialelor de constructii la etajul III)	t			89,67 89,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,620	55,35	89,67
		Cheltuieli directe	lei			14 884,72
68	TrB01A2-3	Transporturi materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta medie de 30 m (la locul de lucru)	t			62,55 62,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,130	55,35	62,55
		Cheltuieli directe	lei			10 382,55
69	TrB01B2-8	Transportul materialelor, cu roabe pe pneuri, pe distanta de 80 m (Evacuarea deseurilor de constructie de la etajul III)	t			80,81 80,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,460	55,35	80,81
		Cheltuieli directe	lei			13 188,36
70	TsC02D1	Incarcarea deseurilor de constructie mecanizata in autovehicole, cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica.	100 m3			1 669,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	350,00	1 669,50
		Cheltuieli directe	lei			1 702,89
71	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			27,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	150,00	27,30
		Cheltuieli directe	lei			4 455,36
		2. Apa/canalizarea				
		2.1. Sistema A1; T3				
72	SA01H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 3" D=70 mm	m			341,46 94,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,700	55,35	94,10
	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D=70 mm	m	1,010	210,00	215,28
	27212041178001	Cot din fonta maleabila A1, zincat D-70	buc	0,150	58,30	8,88
	27212041150001	Teu din fonta maleabila B1, zincat D-70	buc	0,190	65,30	12,59
	27212041201001	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D-70	buc	0,020	95,30	1,93
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,080	74,30	6,03
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,040	65,30	2,65
		Cheltuieli directe	lei			6 146,36
73	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			68,97 12,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	55,35	12,18
	25212167170501	Teava polietilen SDR17 PN16 D.ext.=40 mm D.int.=32mm	m	1,020	48,56	49,53
	252315671943132	Cot din material plastic pt. electrofuziune D-32	buc	0,080	3,85	0,31
	252315671945132	Teu din material plastic pt. electrofuziune D-32	buc	0,710	4,00	2,84
	252315671940132	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D-32	buc	0,780	3,85	3,00
	252315671946132	Reductie din material plastic pt. electrofuziune D-32	buc	0,110	3,75	0,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	11,32	0,23
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	18,30	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	23,10	0,34
		Cheltuieli directe	lei			2 206,90

1	2	3	4	5	6	7
74	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			29,32 11,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,200	55,35	11,07
	25212167170502	Teava din material plastic d-25	m	1,020	11,41	11,64
	252315671943125	Cot din material plastic pt. electrofuziune D-25	buc	0,080	3,50	0,28
	252315671945125	Teu din material plastic pt. electrofuziune D-25	buc	0,710	3,65	2,59
	252315671940125	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D-25	buc	0,780	3,50	2,73
	252315671946125	Reducție din material plastic pt. electrofuziune D-25	buc	0,110	3,35	0,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	11,32	0,23
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	18,30	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	23,10	0,31
		Cheltuieli directe	lei			1 260,83
75	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			25,39 9,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	55,35	9,96
	25212167170503	Teava din material plastic d-20	m	1,020	9,45	9,64
	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune D-20	buc	0,080	3,20	0,26
	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune D-20	buc	0,710	3,42	2,43
	252315671940120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D-20	buc	0,780	3,20	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	11,32	0,23
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	18,30	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	23,10	0,27
		Cheltuieli directe	lei			888,77
76	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm	m			21,72 9,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	55,35	9,96
	25212167170504	Teava din material plastic d-15	m	1,020	6,50	6,63
	252315671943115	Cot din material plastic pt. electrofuziune D-15	buc	0,080	2,82	0,23
	252315671945115	Teu din material plastic pt. electrofuziune D-15	buc	0,710	2,95	2,09
	252315671940115	Mufa din material plastic pt. electrofuziune D-15	buc	0,780	2,82	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	11,32	0,23
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	18,30	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	23,10	0,27
		Cheltuieli directe	lei			4 996,47
77	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet - Ventil, d=15 mm)	buc			70,38 9,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	55,35	9,96
	28752742010001	Robinet - Ventil de bronz d=15 mm)	buc	1,000	59,23	60,41
		Cheltuieli directe	lei			8 093,43
78	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet - Ventil d=20 mm)	buc			83,22 13,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,240	55,35	13,28
	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa/Шаровый кран латун 20мм	buc	1,000	68,56	69,93
		Cheltuieli directe	lei			1 165,02
79	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 65 mm	buc			604,62 107,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,950	55,35	107,93
	29131245030001	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 65 mm	buc	1,000	450,20	468,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,040	23,10	24,98
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,150	22,40	3,49
		Cheltuieli directe	lei			2 418,48
80	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc			31,77 11,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,200	55,35	11,07

1	2	3	4	5	6	7
	2875115890000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	1,000	20,10	20,70
		Cheltuieli directe	lei			127,09
81	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", (65 mm) montat pe perete (cu cutie si rama) si toate conexiunile necesare.	buc			4 054,14
						221,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,000	55,35	221,40
	29131373243021	Hidrant de incendiu, interior cu d=65	buc	1,000	385,00	404,25
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,000	5,23	5,49
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,000	1 450,00	1 522,50
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,000	456,00	478,80
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,000	250,00	262,50
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,000	55,20	1 159,20
		Cheltuieli directe	lei			16 216,57
82	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Furtun termoizolant d=25 mm)	m			44,99
						28,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	55,35	28,23
	3320517352231	Furtun termoizolant d=25 mm	m	1,030	15,50	16,76
		Cheltuieli directe	lei			899,84
83	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Furtun termoizolant d=15 mm)	m			39,92
						26,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	55,35	26,57
	3320517352232	Furtun termoizolant d=15 mm	m	1,030	12,35	13,36
		Cheltuieli directe	lei			2 595,09
84	IC42A	Metal pentru pozarea tevilor	kg			38,29
						12,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	55,35	12,73
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	25,56	25,56
		Cheltuieli directe	lei			2 297,43
		2.2. Canalizare menajera C1				
85	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			79,08
						17,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	55,35	17,71
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d-110 m	m	1,030	58,32	60,07
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	75,32	1,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	11,32	0,17
		Cheltuieli directe	lei			3 558,65
86	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 63 mm	m			66,06
						15,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	55,35	15,50
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 63 mm	m	1,030	48,36	49,81
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,008	75,32	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,013	11,32	0,15
		Cheltuieli directe	lei			726,65
87	pret de piata	Clapeta de aierisire D=100 mm	buc			100,00
						0,00
	87	Clapeta de aierisire D=100 mm	buc	1,000	100,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			200,00
88	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			140,47
						13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	55,35	13,84
	2523126721153	Sifon de pardoseala din polipropilena d-50 mm	buc	1,000	125,00	126,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	75,32	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	11,32	0,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			983,27
89	SB27A	Pilnie din otel 100x50x150	buc			80,19
						31,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,560	55,35	31,00
	33206346255501	Pilnie din otel 100x50x150	buc	1,000	45,10	45,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,165	23,10	3,81
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0052	55,23	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,77
90	SB28A	Sifon cu doua rotatii din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			140,47
						13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	55,35	13,84
	2523126721152	Sifon cu doua rotatii din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,000	125,00	126,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	75,32	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	11,32	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			983,27
91	IC42A	Metal pentru pozarea tevilor	kg			38,29
						12,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	55,35	12,73
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	25,56	25,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 488,88
		2.3. Utilaj				
92	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			2 426,88
						105,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,900	55,35	105,16
	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	1 450,00	1 493,79
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	150,00	153,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	120,00	122,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,300	21,30	6,52
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,010	530,00	546,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 525,73
93	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	buc			3 828,49
						232,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,200	55,35	232,47
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	2 500,00	2 600,75
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	450,00	463,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	95,30	98,16
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	65,20	67,16
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	98,30	101,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	210,00	216,30
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,000	18,32	18,87
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,500	58,32	30,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 456,40
94	SC01B	Cada de baie din polimetacril, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din metal	buc			5 654,47
						199,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,600	55,35	199,26
	28751142007901	Cada de baie din polimetacril	buc	1,000	5 000,00	5 050,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	120,00	121,20
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,400	14,23	20,12
	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,000	65,32	263,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 654,47
95	SC02A	Cada pentru dus din polimetacril etc	buc			3 161,50
						102,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	55,35	102,40
	28751142007801	Cada pentru dus din polimetacril	buc	1,000	2 850,00	2 935,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	120,00	123,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 807,49
96	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.	buc			1 018,40 63,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	55,35	63,65
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,000	950,00	954,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 110,42
97	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc			2 937,85 85,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,550	55,35	85,79
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,000	2 500,00	2 550,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,000	145,00	147,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	120,00	122,40
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	11,30	23,05
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,600	14,23	8,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 751,41
98	SC10B	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu baterie amestecatoare	buc			2 535,82 254,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	55,35	254,61
	262210244900	Bideu	buc	1,010	1 200,00	1 236,24
	2913124201400	Baterie amestecatoare cu dn=1/2"	buc	1,000	670,00	683,40
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,000	75,30	76,81
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	120,00	122,40
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	75,32	153,65
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,600	14,23	8,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 679,09
99	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 702,29 141,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,550	55,35	141,14
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,010	1 200,00	1 236,24
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,000	125,00	127,50
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,000	185,00	188,70
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,600	14,23	8,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 106,88
100	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			911,97 91,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	55,35	91,33
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	670,00	670,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	75,32	150,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 270,99
101	IC42A	Metal pentru pozarea obiectelor sanitare	kg			38,29 12,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	55,35	12,73
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	25,56	25,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 658,10
		3. Sistemul de alarma				
		3.1. Lucrari de montare				
102	10-08-001-01	Контрольная панель EN54. "MAG8Plus"	buc			1 335,84 1 328,40
	1	Muncitor	h-om	24,000	55,35	1 328,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	21,20	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	2,50	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,056	95,00	5,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160	6,23	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 335,84
103	10-04-100-06	Передачик 1-канальный АТС-100	buc			388,89
						387,45
	1	Muncitor	h-om	7,000	55,35	387,45
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,012	95,00	1,14
	5440089	Banda adeziya izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,006	50,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,89
104	10-04-100-06	Modul de intindere la 4 zone ME4 pt.MAG8Plus	buc			388,89
						387,45
	1	Muncitor	h-om	7,000	55,35	387,45
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,012	95,00	1,14
	5440089	Banda adeziya izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,006	50,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,89
105	10-08-002-04	Датчик дымовой (+10%) EN 54	buc			55,35
						55,35
	1	Muncitor	h-om	1,000	55,35	55,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 704,75
106	10-08-003-01	Sirena EN54 "SF200"	buc			612,35
						608,85
	1	Muncitor	h-om	11,000	55,35	608,85
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	21,20	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	2,50	0,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,020	95,00	1,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,130	6,23	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,35
107	10-08-002-02	Извещатель пожарный ручной	buc			112,81
						110,70
	1	Muncitor	h-om	2,000	55,35	110,70
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	21,20	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	2,50	0,62
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,005	95,00	0,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160	6,23	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			676,84
108	IC42A	Metal pentru pozarea tevilor	kg			38,29
						12,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	55,35	12,73
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	25,56	25,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,58
109	08-02-148-1	Cablu 2x0,8 КПСнг(А) FRLSTLTx2 x0.8	100 m			734,75
						686,34
	1	Muncitor	h-om	12,400	55,35	686,34
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	2,50	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	95,00	47,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 775,85
110	08-02-148-1	Провод 3x1.5 ВВнг FRLSLTx 3x1.5	100 m			793,25
						686,34
	1	Muncitor	h-om	12,400	55,35	686,34
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	2,50	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	95,00	47,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	150,00	58,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 189,87

1	2	3	4	5	6	7
111	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 10/22 mm MCS-1	m			23,25 16,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,300	55,35	16,60
	25231567200281	Element de protectie (canal plinta PVC)- 10/22 mm MCS-1	m	1,030	6,23	6,42
	2051142950700	Dibluri	buc	1,000	0,15	0,15
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,030	0,08	0,08
		Cheltuieli directe	lei			1 627,80
112	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, (Gofra d=20 mm)	m			20,18 16,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,300	55,35	16,60
	25231567200282	Gofra d=20 mm	m	1,030	3,25	3,35
	2051142950700	Dibluri	buc	1,000	0,15	0,15
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,030	0,08	0,08
		Cheltuieli directe	lei			15 138,68
113	08-02-411-1	Furtun metalic, P3II-X-III-22Y3	100 m			2 189,95 1 920,65
	1	Muncitor	h-om	34,700	55,35	1 920,64
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,050	33,23	34,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	2,35	51,23
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	2,50	54,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	3,24	32,40
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	2,50	62,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	0,25	2,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	2,50	2,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000	0,23	1,15
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	6,23	27,66
		Cheltuieli directe	lei			437,99
114	10-08-002-04	Резистор	buc			55,35 55,35
	1	Muncitor	h-om	1,000	55,35	55,35
		Cheltuieli directe	lei			553,50
115	08-03-593-9	Indicator „ESIRE"	100 buc			4 721,40 4 721,40
	1	Muncitor	h-om	85,300	55,35	4 721,35
		Cheltuieli directe	lei			236,07
		3.2. Echipament				
116		Контрольная панель EN54 "MAG8Plus"	buc			4 700,00 0,00
	116	Контрольная панель EN54 "MAG8Plus"	buc	1,000	4 700,00	4 700,00
		Cheltuieli directe	lei			4 700,00
117		Передачик одноканальный ATS-100	buc			2 200,00 0,00
	117	Передачик одноканальный ATS-100	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
		Cheltuieli directe	lei			2 200,00
118		Акумулятор, 12В, 7А/час	buc			350,00 0,00
	118	Акумулятор, 12В, 7А/час	buc	1,000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			700,00
119		Датчик дымовой (+10%) EN54	buc			165,00 0,00
	119	Датчик дымовой (+10%) EN54	buc	1,000	165,00	165,00
		Cheltuieli directe	lei			14 025,00
120		Сирена EN 54 "SF105"	buc			150,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	120	Сирена EN 54 "SF105"	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
121		Извещатель пожарный ручной	buc			180,00
						0,00
	121	Извещатель пожарный ручной	buc	1,000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,00
122		кабель 2x0,8	m			11,10
						0,00
	122	кабель 2x0,8	m	1,000	11,10	11,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 215,00
123		Провод 3x1,5	m			23,10
						0,00
	123	Провод 3x1,5	m	1,000	23,10	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 465,00
124		Furtun metalic d-25 mm	m			15,32
						0,00
	124	Furtun metalic d-25 mm P3Ц-X-III-22У3	m	1,000	15,32	15,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,40
125		Резистор	buc			20,00
						0,00
	125	Резистор	buc	1,000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
126		Информационное табло EXIT	buc			200,00
						0,00
	126	Информационное табло EXIT	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
127		Бох металлический 650x545x230 с замком в ком,	buc			2 440,00
						0,00
	127	Бох металлический 650x545x230 с замком в ком,	buc	1,000	2 440,00	2 440,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 440,00
128		Датчик combinat (+10 EN 54	buc			220,00
						0,00
	128	Датчик combinat (+10 EN 54	buc	1,000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			440,00
129		Modul jurnală pt.MAG8Plus	buc			950,00
						0,00
	129	Modul jurnală pt.MAG8Plus	buc	1,000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,00
130		База для датчика	buc			25,00
						0,00
	130	База для датчика	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 175,00
131		Сирена exterioara EN 54 "SF200"	buc			190,00
						0,00
	131	Сирена exterioara EN 54 "SF200"	buc	1,000	190,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,00
		4. Incalzirea- Bloc A				
132	ID01A	Robinet sferic cu mufa d=10mm, P=1.0 МПа	buc			116,76

1	2	3	4	5	6	7
						9,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	55,35	9,96
	28752742027001	Robinet sferic cu mufa d=10mm, P=1.0 MPa	buc	1,000	105,23	105,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	18,31	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	56,30	1,35
		Cheltuieli directe	lei			1 868,22
133	ID01A	Robinet sferic cu mufa d=15mm, P=1.0 MPa	buc			153,85
						9,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	55,35	9,96
	28752742027002	Robinet sferic cu mufa d=15mm, P=1.0 MPa	buc	1,000	142,32	142,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	18,31	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	56,30	1,35
		Cheltuieli directe	lei			8 000,41
134	ID01B	Robinet sferic cu mufa d=25mm, P=1.0 MPa	buc			311,35
						12,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	55,35	12,73
	28752742027003	Robinet sferic cu mufa d=25mm, P=1.0 MPa	buc	1,000	296,00	296,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	18,31	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	56,30	2,25
		Cheltuieli directe	lei			3 736,19
135	ID04A	Robinet sferic din alama cu mufa D=32mm cu mufa 1.0 MPa	buc			264,38
						8,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	55,35	8,30
	28752742051004	Robinet sferic cu mufa D=32mm cu mufa 1.0 MPa	buc	1,000	254,00	254,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	18,31	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	56,30	1,80
		Cheltuieli directe	lei			1 057,52
136	ID01A	Robinet sferic diarator automat d=6 mm, P=1.0 MPa	buc			100,66
						9,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	55,35	9,96
	28752742027005	diaerazator de aerisire d=6 mm, P=1.0 MPa	buc	1,000	89,13	89,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	18,31	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	56,30	1,35
		Cheltuieli directe	lei			4 529,88
137	IA20A	Clapeta termostatica cu cap termostatic d=15 mm, P=1.0 MPa	buc			325,82
						13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	55,35	13,84
	29131545000006	Clapeta termostatica cu cap termostatic d=15 mm, P=1.0 MPa	buc	1,000	310,00	310,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	18,31	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030	56,30	1,69
		Cheltuieli directe	lei			14 336,06
138	IB06A	Radiatoare tip paneli plat 11, H=505 mm, L=605 mm	buc			833,12
						27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	55,35	27,68
	28221157000001	Radiatoare tip paneli plat 11, H=505 mm, L=605 mm	buc	1,000	800,00	800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	18,31	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	56,30	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	6,23	1,25
		Cheltuieli directe	lei			833,12
139	IB06A	Radiatoare tip paneli plat 11, H=505 mm, L=705 mm	buc			953,12
						27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	55,35	27,68
	28221157000002	Radiatoare tip paneli plat 11, H=505 mm, L=705 mm	buc	1,000	920,00	920,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	18,31	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	56,30	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,10	3,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	6,23	1,25
		Cheltuieli directe	lei			1 906,23
140	IB06A	Radiatoare tip paneli plat 11, H=505 mm, L=805 mm	buc			1 053,12
						27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	55,35	27,68
	28221157000003	Radiatoare tip paneli plat 11, H=505 mm, L=805 mm	buc	1,000	1 020,00	1 020,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	18,31	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	56,30	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	6,23	1,25
		Cheltuieli directe	lei			2 106,23
141	IB06A	Radiatoare tip paneli plat 11, H=505 mm, L=905 mm	buc			1 083,12
						27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	55,35	27,68
	28221157000004	Radiatoare tip paneli plat 11, H=505 mm, L=905 mm	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	18,31	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	56,30	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	6,23	1,25
		Cheltuieli directe	lei			1 083,12
142	IB06B	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=505 mm, L=1005 mm	buc			1 142,96
						35,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	55,35	35,98
	28221157000005	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=505 mm, L=1005 mm	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	18,31	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	56,30	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,10	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	6,23	1,56
		Cheltuieli directe	lei			4 571,83
143	IB06B	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=505 mm, L=1205 mm	buc			1 292,96
						35,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	55,35	35,98
	28221157000006	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=505 mm, L=1205 mm	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	18,31	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	56,30	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,10	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	6,23	1,56
		Cheltuieli directe	lei			25 859,17
144	IB06B	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=505 mm, L=1405 mm	buc			1 592,96
						35,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	55,35	35,98
	28221157000007	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=505 mm, L=1405 mm	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	18,31	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	56,30	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,10	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	6,23	1,56
		Cheltuieli directe	lei			7 964,80
145	IB06C	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=505, L= 1605 mm	buc			1 903,90
						44,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	55,35	44,28
	28221157000008	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=505, L= 1605 mm	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	18,31	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	56,30	0,56

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	1,10	6,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	6,23	1,87
		Cheltuieli directe	lei			7 615,62
146	IB06C	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=605, L= 1805 mm	buc			2 153,90
						44,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	55,35	44,28
	282211570000009	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=605, L= 1805 mm	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	18,31	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	56,30	0,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	1,10	6,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	6,23	1,87
		Cheltuieli directe	lei			4 307,81
147	IB06C	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=605, L= 2405 mm	buc			3 553,90
						44,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	55,35	44,28
	282211570000010	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=605, L= 2405 mm	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	18,31	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	56,30	0,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	1,10	6,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	6,23	1,87
		Cheltuieli directe	lei			7 107,81
148	IB06B	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=605 mm, L=1405 mm	buc			2 142,96
						35,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	55,35	35,98
	282211570000011	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=605 mm, L=1405 mm	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	18,31	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	56,30	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,10	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	6,23	1,56
		Cheltuieli directe	lei			10 714,80
149	IC37B	Teu de trecere 20-25 PPR	buc			17,91
						14,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	55,35	14,94
	28752741100011	Teu de trecere 20-25 PPR	buc	1,000	2,85	2,85
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	1,15	0,12
		Cheltuieli directe	lei			1 647,67
150	IC37B	Teu de trecere 25-20-25 PPR	buc			18,16
						14,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	55,35	14,94
	28752741100012	Teu de trecere 25-20-25 PPR	buc	1,000	3,10	3,10
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	1,15	0,12
		Cheltuieli directe	lei			653,74
151	IC37B	Teu de trecere 25-20-20 PPR	buc			18,06
						14,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	55,35	14,94
	28752741100013	Teu de trecere 25-20-20 PPR	buc	1,000	3,00	3,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	1,15	0,12
		Cheltuieli directe	lei			650,14
152	IC37B	Teu de trecere 25-20-32 PPR	buc			18,31
						14,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	55,35	14,94
	28752741100014	Teu de trecere 25-20-32 PPR	buc	1,000	3,25	3,25
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	1,15	0,12
		Cheltuieli directe	lei			439,43

1	2	3	4	5	6	7
153	IC37H	Teu de trecere 32*20-32 PPR	buc			31,52
						27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	55,35	27,68
	28752741100016	Teu de trecere 32*20-32 PPR	buc	1,000	3,50	3,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,300	1,15	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			819,52
154	IC37H	Teu de trecere 32*40-32 PPR	buc			31,77
						27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	55,35	27,68
	28752741100017	Teu de trecere 32*40-32 PPR	buc	1,000	3,75	3,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,300	1,15	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			254,16
155	IC37A	Mufa - tranzactie electrica d32x2.5d63x8.6mm - Ot/PPR	buc			17,50
						13,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	55,35	13,28
	28752741100015	Mufa - tranzactie electrica d32x2.5d63x8.6mm - Ot/PPR	buc	1,000	4,10	4,10
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	1,15	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,99
156	IC37A	Mufa - tranzactie electrica d38x2.5/d40x5.5mm - Ot/PPR	buc			17,25
						13,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	55,35	13,28
	28752741100018	Mufa - tranzactie electrica d38x2.5/d40x5.5mm - Ot/PPR	buc	1,000	3,85	3,85
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	1,15	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,00
157	IC38A	Cot PPR PN20 D20x2.8mm	buc			11,84
						8,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	55,35	8,30
	28752741101021	Cot PPR PN20 D20x2.8mm	buc	1,000	2,85	2,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	11,32	0,23
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	18,30	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	23,10	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,81
158	IC38B	Cot PPR PN20 D25x3.5 mm	buc			13,58
						9,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	55,35	9,96
	28752741101022	Cot PPR PN20 D25x3.5 mm	buc	1,000	2,85	2,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	11,32	0,23
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	18,30	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	23,10	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,67
159	IC38C	Cot PPR PN20 32x4.4 mm	buc			15,48
						11,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	55,35	11,62
	28752741101024	Cot PPR PN20 32x4.4 mm	buc	1,000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	11,32	0,23
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	18,30	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	23,10	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,70
160	IC38J	Cot PPR PN20 40x5.5 mm	buc			23,72
						18,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,340	55,35	18,82
	28752741101026	Cot PPR PN20 40x5.5 mm	buc	1,000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040	11,32	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	18,30	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,034	23,10	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,89
161	IC40A	Bratara pentru fixarea, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC	buc			18,07

1	2	3	4	5	6	7
		d=20x2.8mm				11,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	55,35	11,07
	28752742040001	Bratara fixare d=20x2.8mm	buc	1,000	5,32	5,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,35	0,35
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,000	0,11	0,11
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	6,23	0,62
		Cheltuieli directe	lei			3 831,48
162	IC40A	Bratara pentru fixarea, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC d=25x3.5mm	buc			21,10 11,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	55,35	11,07
	28752742040002	Bratara fixare d=25x3.5mm	buc	1,000	8,35	8,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,35	0,35
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,000	0,11	0,11
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	6,23	0,62
		Cheltuieli directe	lei			6 077,66
163	IC40B	Bratara pentru fixarea, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC - 32x4.4mm	buc			27,58 15,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	55,35	15,50
	28752742040003	Bratara fixare d- 32x4.4mm	buc	1,000	10,40	10,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,35	0,35
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,000	0,11	0,11
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	6,23	0,62
		Cheltuieli directe	lei			5 405,88
164	IC40B	Bratara pentru fixarea, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC - d=40x5.5mm	buc			32,58 15,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	55,35	15,50
	28752742040006	Bratara fixare d=40x5.5mm	buc	1,000	15,40	15,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,35	0,35
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,000	0,11	0,11
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	6,23	0,62
		Cheltuieli directe	lei			521,30
165	IC40A	Razam nelexibil pentru fixarea conductelor din PPR d=25x3.5	buc			21,10 11,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	55,35	11,07
	28752742040007	Razam nelexibil d=25x3.5	buc	1,000	8,35	8,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,35	0,35
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,000	0,11	0,11
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	6,23	0,62
		Cheltuieli directe	lei			801,91
166	IC40B	Reazam neflexibil pentru fixarea conductelor din PPR 32x4.4	buc			27,58 15,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	55,35	15,50
	287527420400089	Reazam neflexibil d-32x4.4	buc	1,000	10,40	10,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,35	0,35
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,000	0,11	0,11
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	6,23	0,62
		Cheltuieli directe	lei			882,60

1	2	3	4	5	6	7
167	IC40B	Reazam neflexibil pentru fixarea conductelor din PPR 40x5.5	buc			32,58 15,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	55,35	15,50
	28752742040009	Reazam neflexibil d-40x5.5	buc	1,000	15,40	15,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,35	0,35
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,000	0,11	0,11
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	6,23	0,62
		Cheltuieli directe	lei			130,32
168	IC40B	Reazam neflexibil pentru fixarea conductelor din PPR 20x2.8	buc			22,50 15,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	55,35	15,50
	287527420400011	Reazam neflexibil d- 20x2.8	buc	1,000	5,32	5,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,35	0,35
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,000	0,11	0,11
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	6,23	0,62
		Cheltuieli directe	lei			2 137,60
169	IC36A	Teava din polipropilen tripla cu un strat de aluminiu PN20 d=20,0x2.8	m			36,43 16,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	55,35	16,60
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena PN20 d=20,0x2.8	m	1,030	19,25	19,83
		Cheltuieli directe	lei			3 461,09
170	IC36B	Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 d=25x3.5 mm.	m			45,75 19,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	55,35	19,37
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=25x3.5 mm.	m	1,030	25,61	26,38
		Cheltuieli directe	lei			6 588,12
171	IC36C	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN20 de 32,0x4.4 mm.	m			72,16 22,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	55,35	22,14
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0x4.4 mm.	m	1,030	48,56	50,02
		Cheltuieli directe	lei			7 792,93
172	IC36D	Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu, PN20 D=40,0x5.5mm.	m			109,69 24,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	55,35	24,91
	25212167100005	Teava din polietilena sau polipropilena D=40,0x5.5mm.	m	1,030	82,31	84,78
		Cheltuieli directe	lei			877,49
173	RCsU05D	Perforarea gaurilor pentru trecere conductelor prin perete d=30mm, L=100mm	buc			35,42 35,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,060	55,35	3,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,580	55,35	32,10
		Cheltuieli directe	lei			991,87
174	RCsU05D	Perforarea gaurilor pentru trecere conductelor prin perete d=35mm, L=100mm	buc			35,42 35,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,060	55,35	3,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,580	55,35	32,10
		Cheltuieli directe	lei			566,78
175	RCsU05D	Perforarea gaurilor pentru trecere conductelor prin perete d=35mm, L=420mm	buc			35,42 35,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,060	55,35	3,32

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,580	55,35	32,10
		Cheltuieli directe	lei			283,39
176	RCu05D	Perforarea gaurilor pentru trecere conductelor prin perete d=45mm, L=420mm	buc			35,42
						35,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,060	55,35	3,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,580	55,35	32,10
		Cheltuieli directe	lei			141,70
177	IC30G	Manson de trecere conductei prin planseu d=55, L=350	buc			67,57
						30,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	55,35	30,44
	25231567138001	Manson de trecere d=55, L=350	buc	1,000	32,15	32,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	18,31	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	56,30	4,28
		Cheltuieli directe	lei			2 837,82
178	IC30E	Manson de trecere comductei prin perete d30, L=100	buc			41,54
						18,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,340	55,35	18,82
	25231567138002	Manson de trecere d30, L=100	buc	1,000	19,45	19,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,025	18,31	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,050	56,30	2,82
		Cheltuieli directe	lei			1 329,34
179	IC30B	Manson de trecerea conductelor prin perete d=35, L=100 mm	buc			25,66
						8,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	55,35	8,86
	25231567138003	Manson de trecerea d=35, L=100 mm	buc	1,000	15,23	15,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	18,31	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	56,30	1,35
		Cheltuieli directe	lei			410,51
180	IC30B	Manson de trecerea conductelor prin perete d=35, L=420 mm	buc			30,56
						8,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	55,35	8,86
	25231567138004	Manson de trecerea d=35, L=420 mm	buc	1,000	20,14	20,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	18,31	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	56,30	1,35
		Cheltuieli directe	lei			61,13
181	IC37A	Mufa de conectare la radiatoare d=15mm	buc			16,25
						13,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	55,35	13,28
	2875274110001	Mufa d=15mm	buc	1,000	2,85	2,85
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	1,15	0,12
		Cheltuieli directe	lei			1 462,41
182	IC30B	Dop la radiatoare, d=15mm	buc			25,67
						8,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	55,35	8,86
	252315671380012	Dop la radiatoare, d=15mm	buc	1,000	15,24	15,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	18,31	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	56,30	1,35
		Cheltuieli directe	lei			2 310,02
		5. Electricitatea				
		5.1. Lucrari de montare				
183	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie) pentru 12 module 265x420x120mm	buc			1 494,45
						1 494,45
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,000	55,35	1 494,45
		Cheltuieli directe	lei			1 494,45
184	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie) pentru 18 module	buc			1 494,45

1	2	3	4	5	6	7
		310x335x130mm				1 494,45
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,000	55,35	1 494,45
		Cheltuieli directe	lei			1 494,45
185	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie) pentru 2x48 module 710x600x130mm	buc			1 494,45
						1 494,45
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,000	55,35	1 494,45
		Cheltuieli directe	lei			1 494,45
186	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie) pentru 36 module 585x310x130mm	buc			1 494,45
						1 494,45
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,000	55,35	1 494,45
		Cheltuieli directe	lei			1 494,45
187	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie) cu plata pentru montarea aparatelor 500x400x220mm	buc			1 494,45
						1 494,45
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,000	55,35	1 494,45
		Cheltuieli directe	lei			1 494,45
188	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat BH-32 3P 63A	buc			132,76
						39,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,720	55,35	39,85
	11110001000201	Intrerupator BH-32 3P 63A	buc	1,000	92,34	92,34
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,000	0,16	0,32
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,000	0,11	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	7,25	0,04
		Cheltuieli directe	lei			265,53
189	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat BH-32 4P 63A	buc			135,66
						39,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,720	55,35	39,85
	11110001000202	Intrerupator BH-32 4P 63A	buc	1,000	95,23	95,23
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,000	0,16	0,32
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,000	0,11	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	7,25	0,04
		Cheltuieli directe	lei			135,66
190	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat BA47-29 3P 16A	buc			130,58
						39,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,720	55,35	39,85
	11110001000203	Intrerupator BA47-29 3P 16A	buc	1,000	90,15	90,15
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,000	0,16	0,32
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,000	0,11	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	7,25	0,04
		Cheltuieli directe	lei			130,58
191	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat BA47-29 3P 10A	buc			125,63
						39,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,720	55,35	39,85
	11110001000204	Intrerupator BA47-29 3P 10A	buc	1,000	85,20	85,20
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,000	0,16	0,32
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,000	0,11	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	7,25	0,04
		Cheltuieli directe	lei			125,63
192	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat BA47-29 1P 10A	buc			95,63
						39,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,720	55,35	39,85
	11110001000205	Intrerupator BA47-29 1P 10A	buc	1,000	55,20	55,20
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,000	0,16	0,32
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,000	0,11	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	7,25	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 434,42
193	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat BA47-29 1P 5A	buc			82,53
						39,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,720	55,35	39,85
	11110001000206	Intrerupator BA47-29 1P 5A	buc	1,000	42,10	42,10
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,000	0,16	0,32
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,000	0,11	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	7,25	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 237,92
194	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator diferential 32 2P 16A	buc			105,43
						39,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,720	55,35	39,85
	11110001000207	intrerupator diferential 32 2P 16A	buc	1,000	65,00	65,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,000	0,16	0,32
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,000	0,11	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	7,25	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 424,85
195	RpEE15B	Montarea rele de comanda, 220V AC, cu priza PPM78/3	buc			89,98
						39,85
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,720	55,35	39,85
	111100010002011	rele de comanda, 220V AC, cu priza PPM78/3	buc	1,000	49,56	49,56
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,000	0,16	0,32
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,000	0,11	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	7,25	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,97
196	RpEF17A	Montarea lampii de semnalizare -AD16DS 220V cu lentila de culoare alba	buc			104,87
						67,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,220	55,35	67,53
	315014510028211 1	Lampa de semnalizare AD16DS 220V cu lentila de culoare alba	buc	1,000	35,20	35,20
	2051142950700	Dibluri	buc	1,000	0,15	0,15
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,000	0,75	1,50
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,250	1,00	0,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050	4,85	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,87
197	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, 36W 4000K IP20 cu dispozitiv de pornire	buc			329,83
						12,73
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,230	55,35	12,73
	28752744005012	corp de iluminat, 36W 4000K IP20 cu dispozitiv de pornire	buc	1,000	300,00	315,00
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,000	2,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 438,98
198	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, 12W 4000K IP54 cu dispozitiv de pornire	buc			303,58
						12,73
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,230	55,35	12,73
	28752744005013	Corp de iluminat 12W 4000K IP54 cu dispozitiv de pornire	buc	1,000	275,00	288,75
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,000	2,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 982,35
199	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, 8W IP54 cu dispozitiv de pornire	buc			277,33
						12,73
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,230	55,35	12,73
	28752744005014	Corp de iluminat 8W IP54 cu dispozitiv de pornire	buc	1,000	250,00	262,50
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,000	2,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 050,64
200	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, 18W 4000K IP20 cu dispozitiv de pornire	buc			303,58

1	2	3	4	5	6	7
						12,73
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,230	55,35	12,73
	28752744005015	Corp de iluminat 18W 4000K IP20 cu dispozitiv de pornire	buc	1,000	275,00	288,75
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,000	2,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,58
201	RpEE12A	Montarea lampilor de semnalizare de camera, cu inscriptia "EXIT"	buc			222,94
						22,14
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,400	55,35	22,14
	31501451002821	Lampa de semnalizare "EXIT"	buc	1,000	200,00	200,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	0,15	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	7,25	0,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050	4,85	0,24
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	2,000	0,11	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 337,63
202	RpEE08C	Montarea butoanelor pentru actionare si comanda cu corp de iluminata, functionind pentru sonerie simpla, carte de vizita sau birou	buc			99,30
						33,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,610	55,35	33,76
	2863147306828	Buton de actionare si comanda	buc	1,000	32,10	32,42
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050	4,85	0,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	7,25	0,04
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	0,15	0,30
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,000	0,15	0,30
	2875274203946	Rozeta pentru sonerii	buc	1,000	21,45	21,66
	2682162606336	Snur MR-259 2x0,75 mmp	m	2,000	5,23	10,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 567,85
203	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete cu raze bactericide	buc			468,27
						67,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,220	55,35	67,53
	28752744005027	Corp de iluminat cu raze bactericide	buc	1,000	400,00	400,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,000	0,25	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,05	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050	4,85	0,24
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,200	1,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 921,17
204	RpED01A	Montarea cablurilor din cupru pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp BBΓнг (A) FRLS 3x1,5 -0,66	m			33,47
						7,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,140	55,35	7,75
	31301348174041	Cablu BBΓнг (A) FRLS 3x1,5 -0,66	m	1,020	20,13	20,53
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,500	5,23	2,62
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,200	7,25	1,45
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,250	4,50	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			836,80
205	RpED01A	Montarea cablurilor din cupru pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp BBΓнг (A) LSLT 3x1,5 -0,66	m			26,05
						7,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,140	55,35	7,75
	31301348174042	Cablu BBΓнг (A) LSLT 3x1,5 -0,66	m	1,020	12,85	13,11
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,500	5,23	2,62
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,200	7,25	1,45
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,250	4,50	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 780,84
206	RpED01A	Montarea cablurilor din cupru pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp BBΓнг (A)	m			34,61
						7,75

1	2	3	4	5	6	7
		LSLT 3x2,5 -0,66				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,140	55,35	7,75
	31301348174044	Cablu BBΓHΓ (A) LSLT 3x2,5 -0,66	m	1,020	21,25	21,68
	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	0,500	5,23	2,62
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,200	7,25	1,45
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,250	4,50	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 094,80
207	RpED01A	Montarea cablurilor din cupru pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp BBΓHΓ (A) LSLT4x1,5 -0,66	m			31,30 7,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,140	55,35	7,75
	31301348174046	Cablu BBΓHΓ (A) LSLT4x1,5 -0,66	m	1,020	18,00	18,36
	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	0,500	5,23	2,62
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,200	7,25	1,45
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,250	4,50	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 294,24
208	RpED01A	Montarea cablurilor din cupru pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp BBΓHΓ (A) LSLT 5x2,5 -0,66	m			49,46 7,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,140	55,35	7,75
	313013481740412	Cablu BBΓHΓ (A) LSLT 5x2,5 -0,66	m	1,020	35,80	36,52
	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	0,500	5,23	2,62
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,200	7,25	1,45
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,250	4,50	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 236,38
209	RpED01A	Montarea cablurilor din cupru pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp BBΓHΓ (A) LSLT 5x4,0 -0,66	m			69,91 7,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,140	55,35	7,75
	313013481740413	Cablu BBΓHΓ (A) LSLT 5x4,0 -0,66	m	1,020	55,85	56,97
	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	0,500	5,23	2,62
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,200	7,25	1,45
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,250	4,50	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			349,54
210	RpED01A	Montarea cablurilor din cupru pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp ΠB1 1x4,0 -0,66	m			22,02 7,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,140	55,35	7,75
	313013481740415	Cablu ΠB1 1x4,0 -0,66	m	1,020	8,90	9,08
	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	0,500	5,23	2,62
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,200	7,25	1,45
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,250	4,50	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,43
211	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16 mm	m			40,85 37,08
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,670	55,35	37,08
	26611228036011	Tub flexibil d-16 mm	m	1,020	3,25	3,65
	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	0,020	5,23	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 450,76
212	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul peste 25 mm	m			45,55 41,51
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,750	55,35	41,51
	26611228036012	Tub flexibil d-25 mm	m	1,020	3,50	3,93
	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	0,020	5,23	0,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109 103,17
213	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4	buc			178,87 132,84
	1	Muncitor	h-om	2,400	55,35	132,84
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	33,23	2,33
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	32,10	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,490	45,31	22,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,35	2,87
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	2,50	0,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,010	56,32	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,030	38,45	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	2 100,00	4,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,000	0,23	0,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	2,50	0,05
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	22,10	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,008	85,30	0,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	50,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	450,00	1,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,250	21,35	5,34
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	6,23	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	150,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 073,23
214	RpEE03A	Montarea prizelor bipolara 1P 250V, 16A, IP20 cu impamintare	buc			60,29 17,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,310	55,35	17,16
	27461673351001	Priza bipolara 1P 250V, 16A, IP20 cu impamintare	buc	1,020	38,45	39,22
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	3,25	3,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	4,85	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	7,25	0,04
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	0,15	0,30
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,000	0,15	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 979,01
215	RpEE03A	Montarea prizelor duble 1P 250V, 16A, IP20 cu impamintare	buc			60,29 17,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,310	55,35	17,16
	27461673351002	Priza dubla 1P 250V, 16A, IP20 cu impamintare	buc	1,020	38,45	39,22
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	3,25	3,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	4,85	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	7,25	0,04
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	0,15	0,30
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,000	0,15	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 567,49
216	RpEE03A	Montarea prizelor bipolara 1P 250V, 16A, IP44 cu impamintare	buc			60,29 17,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,310	55,35	17,16
	27461673351003	Priza bipolara 1P 250V, 16A, IP44 cu impamintare	buc	1,020	38,45	39,22
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	3,25	3,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	4,85	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	7,25	0,04
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	0,15	0,30
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,000	0,15	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,73
217	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 230V 10A IP20	buc			81,75 35,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,650	55,35	35,98
	111100010002013	intrerupator monopolar 230V 10A IP20	buc	1,000	45,20	45,20
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,000	0,16	0,32
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20	buc	2,000	0,11	0,22

1	2	3	4	5	6	7
		mm, alama				
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	7,25	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 414,71
218	RpEE15D	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator dubla 230V 10A IP20	buc			121,47 78,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,420	55,35	78,60
	111100010002014	intrerupator dubla 230V 10A IP20	buc	1,000	42,30	42,30
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,000	0,16	0,32
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,000	0,11	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	7,25	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 307,99
219	RpEA03C	Montarea tevilor de protectie din teava de otel, neagra sau zincata cu diametrul peste 2 " B=100 mm/3m, IEK 94898	m			139,51 82,47
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,490	55,35	82,47
	27221033048101	Teava sau uluc CLP10-035-100	m	1,020	45,32	47,61
	1111000100701	Curbe fonta maleabila	buc	0,100	85,23	8,78
	2875274120388	Mufe	buc	0,100	2,95	0,30
	2811236312777	Tile portelan	buc	0,300	1,11	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 578,29
220	RpEA06A	Montarea ramelor de mascare monopolare la prize si intrerupatoare	buc			15,88 8,86
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,160	55,35	8,86
	28112363110081	rama de mascare monopolare la prize si intrerupatoare	buc	1,000	5,21	5,37
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	45,30	1,17
	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	2,000	0,08	0,16
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,000	0,16	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 191,88
221	RpEA06A	Montarea ramelor de mascare triple la prize si intrerupatoare	buc			17,98 8,86
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,160	55,35	8,86
	28112363110082	rama de mascare triple la prize si intrerupatoare	buc	1,000	7,25	7,47
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	45,30	1,17
	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	2,000	0,08	0,16
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,000	0,16	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			593,49
222	IC42A	Metal pentru pozarea utilajelor electrice	kg			38,29 12,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	55,35	12,73
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	25,56	25,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 680,34
		5.2. Echipament si materiale				
223		Panou de distributie pentru 12 module cu dimensiunile 265x420x120mm IP31	buc			465,00 0,00
	223	Panou de distributie pentru 12 module cu dimensiunile 265x420x120mm IP31	buc	1,000	465,00	465,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,00
224		Panou de distributie pentru 18 module cu dimensiunile 310x355x130mm IP31	buc			625,00 0,00
	224	Panou de distributie pentru 18 module cu dimensiunile 310x355x130mm IP31	buc	1,000	625,00	625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			625,00
225		Panou de distributie pentru 36 module cu dimensiunile 585x310x130mm IP31	buc			875,00 0,00
	225	Panou de distributie pentru 36 module cu dimensiunile 585x310x130mm IP31	buc	1,000	875,00	875,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,00

1	2	3	4	5	6	7
226		Panou de distributie pentru 2x48 module cu dimensiunile 710x600x130mm IP31	buc			1 450,00 0,00
	226	Panou de distributie pentru 2x48 module cu dimensiunile 710x600x130mm IP31	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,00
227		Panou cu plata pentru montarea aparatelor 500x400xx220 IP31	buc			665,00 0,00
	227	Panou cu plata pentru montarea aparatelor 500x400xx220 IP31	buc	1,000	665,00	665,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			665,00
228		Cutie pentru aparate (intrerupatoare)	buc			4,50 0,00
	2288	Cutie pentru aparate (intrerupatoare)	buc	1,000	4,50	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,50
		6. Ventilarea/Conditionarea				
		6.1. Lucrari de demontare-montare				
		6.1.1. Lucrari de demontare				
229	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			36,13 35,42
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,640	55,35	35,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,008	14,30	0,11
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	7,25	0,22
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,030	12,35	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 868,52
230	RpVC53A	Demontarea suportilor sau armaturilor D=15mm-----D=40mm	buc			86,88 85,24
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,540	55,35	85,24
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,080	14,30	1,14
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,050	7,25	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,010	13,20	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 209,01
231	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc			443,85 386,34
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	6,980	55,35	386,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,100	14,30	1,43
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,050	7,25	0,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	17,21	1,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,110	11,32	1,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	450,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	13,20	7,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 219,25
		6.1.2. ПБ1 (ПБ1-П1 ПБ1-В1 ПБ1-К1 ПБ1-К1/1)				
232	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip SC-60-R-EL9,6-B, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 5.800 mc/h	buc			2 528,96 2 483,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870	55,35	2 483,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,350	23,10	8,13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,45	2,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	27,42	4,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	28,56	1,44
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,05	3,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,05	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,05	0,10
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	0,15	9,04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,000	1,20	9,65
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,000	0,15	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	18,56	2,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	13,20	3,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 528,96
233	VC01A	Montarea ventilatoarelor cu motor electric N=2x2,451 kw, 380V, Ln=2610, L=2610 m3/h, Lb=2160m3/h	buc			1 095,07
						934,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,880	55,35	934,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	11,32	2,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	27,42	4,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	17,21	3,11
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,000	0,05	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,000	0,05	0,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	11,15	2,02
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	76,20	15,32
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,000	0,15	3,32
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,15	3,92
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,000	1,20	15,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	18,56	1,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,200	450,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,200	13,20	15,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 095,07
234	VC29A	Calorifer electric de incalzire a aerului, N=9,0 kw	buc			577,37
						549,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,920	55,35	549,07
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,500	2,45	1,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,050	25,30	1,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	28,56	1,44
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,000	0,05	0,90
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,000	0,75	13,57
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	28,56	8,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	13,20	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,37
235	VC09B	Filtru F5/F7	buc			3 649,18
						1 369,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,740	55,35	1 369,36
	295227000311925	Agregat filtrare pentru retinerea pulberilor F5/F7	buc	1,000	2 240,00	2 246,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,000	2,45	9,83
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,250	27,42	6,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,300	18,56	5,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,820	13,20	10,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 649,18
236	VC32A	Senzore de temperatura interna, externa, presiune.	buc			67,76
						24,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,450	55,35	24,91
	2722103306041	Teava din otel nefil., Dn 1/2", zincata	m	0,400	64,00	25,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	18,31	0,37
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,030	25,30	0,77
	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,000	12,34	12,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	18,56	2,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	12,35	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			948,71
237	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 - 600mm, confectionarea in ateliere centralizate	m2			429,35
						207,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,740	55,35	207,01
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,200	22,40	94,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	11,32	0,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	1,15	0,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	25,30	0,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,240	28,56	6,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	17,21	0,52

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	14,30	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	11,15	1,34
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,300	18,31	115,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,15	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,070	18,56	1,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 533,97
238	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulată, tip DXRE 70-50-3-2,5 pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, o unitate interioara cu filtru antibacterian Qinc=25,0 kw	buc			3 214,84 3 140,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,740	55,35	3 140,56
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,500	23,10	11,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,45	3,69
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,250	27,42	6,89
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,150	28,56	4,31
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,05	3,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,05	0,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,05	0,80
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	0,15	9,04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,000	1,20	19,30
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,000	0,15	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	18,56	7,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,500	13,20	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 214,84
239	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulată, tip MMY-HAP0801HT8-E pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, Qrac=22,4 kw, cu o unitate exterioara.	buc			3 214,84 3 140,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,740	55,35	3 140,56
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,500	23,10	11,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,45	3,69
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,250	27,42	6,89
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,150	28,56	4,31
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,05	3,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,05	0,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,05	0,80
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	0,15	9,04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,000	1,20	19,30
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,000	0,15	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	18,56	7,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,500	13,20	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 214,84
240	VC29A	Incalzitor electric Nmax=1,2+5,6kw cu panou de control, fixaj, conducte dn=10	buc			577,37 549,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,920	55,35	549,07
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,500	2,45	1,23
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,050	25,30	1,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	28,56	1,44
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,000	0,05	0,90
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,000	0,75	13,57
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	28,56	8,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	13,20	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,37
241	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm	m			38,50 16,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	55,35	16,60
	252121671705016	Teava din material plastic d-16	m	1,020	7,23	7,37
	25231567194301	Cot din material plastic d-16	buc	0,200	2,82	0,56
	25231567194501	Teu din material plastic d-16	buc	0,210	2,82	0,59
	25231567194001	Mufa din material plastic d-16	buc	0,040	2,82	0,11
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	12,36	12,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	11,32	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,005	18,30	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	51,20	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0203	23,10	0,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,96
242	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m			44,46 18,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	55,35	18,27
	252121671705026	Teava din material plastic d-25	m	1,020	11,41	11,64
	25231567194302	Cot din material plastic d/25	buc	0,120	3,50	0,42
	25231567194502	Teu din material plastic d-25	buc	0,190	3,50	0,66
	25231567194602	Reductie din material plastic d-25	buc	0,040	3,20	0,13
	25231567194002	Mufa din material plastic d-25	buc	0,040	3,50	0,14
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	12,36	12,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	11,32	0,23
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	18,30	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	23,10	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,67
243	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12,7 mm, inclusiv	m			110,90 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	55,35	13,84
	27461633340001	Teava din cupru d-12,7 mm	m	1,010	95,30	96,25
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	66,30	0,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	78,30	0,08
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,020	33,10	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			665,39
244	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 400 mm	buc			223,23 152,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,750	55,35	152,21
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,100	150,00	15,08
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,150	22,40	3,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,080	11,32	0,91
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,800	23,10	41,79
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,100	25,30	2,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,050	17,21	0,86
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,05	0,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,050	11,15	0,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	0,15	0,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	18,56	4,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,080	13,20	1,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 785,82
245	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 400 mm	buc			376,87 190,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	55,35	190,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	23,10	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,100	11,32	1,13
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	23,10	57,75
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	45,30	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	28,56	0,57
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	55,23	0,94
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	22,40	1,90
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	22,40	2,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,010	17,21	0,17
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,05	0,20
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,05	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,05	0,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,05	0,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	11,15	1,23
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	20,10	0,28
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	20,10	7,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,150	20,10	43,22
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,760	20,10	35,38
	2430116103294	Vopsea minu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	45,30	4,53
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,11	0,44
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,09	0,09
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime,	kg	1,000	20,10	20,10

1	2	3	4	5	6	7
		cal.I				
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,15	0,15
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,15	0,15
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,15	1,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	18,56	2,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		Cheltuieli directe	lei			3 014,96
246	VB17A	Atenuator de zgomot, circular D=400mm din inox	buc			52,51
						47,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	55,35	47,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	28,56	1,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,05	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,09	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,15	1,80
		Cheltuieli directe	lei			210,03
247	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=400mm galvanizat	buc			22,14
						22,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	55,35	22,14
		Cheltuieli directe	lei			66,42
248	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=400mm din inox	buc			22,14
						22,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	55,35	22,14
		Cheltuieli directe	lei			22,14
249	IzF25A	Izolatie termica din placi ARMOFLEX fixate cu chit ARNOLEX la cosuri industriale cu H<100 m, S=40 D=400mm	m2			148,63
						74,17
	7134050013250	Izolator	h-om	1,340	55,35	74,17
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,354	33,20	11,75
	11110001000501	Placi ARMOFLEX	m3	0,083	300,00	24,90
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,004	14,25	0,06
	2734113805891	Sirma zincata moale d = 3 mm	kg	0,275	14,25	3,92
	2430226102109	Chit arnolex fh nii 5823	m3	0,0037	120,00	0,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	17,45	1,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	7,25	0,36
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,100	22,10	24,31
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,090	15,13	1,36
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	0,600	9,35	5,61
		Cheltuieli directe	lei			9 946,37
250	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie circulare din tabla de otel galvanizat S=0.5mm D=400mm	m2			439,52
						228,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,130	55,35	228,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	22,40	18,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	11,32	0,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	27,42	0,33
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	1,15	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	28,56	0,46
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	55,23	0,45
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,450	23,10	33,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	17,21	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	14,30	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	11,15	0,34
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,900	20,10	58,87
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	20,10	95,41
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,15	0,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	12,35	0,62
		Cheltuieli directe	lei			32 352,80
251	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 400 mm, tip DP-400-TURBO	buc			359,08
						341,51

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	55,35	341,51
	2874115842661	Piulite hexag. semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	0,05	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	0,09	0,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	0,15	0,15
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	0,15	1,21
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	1,20	14,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	12,35	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359,08
252	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc			244,86
						9,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	55,35	9,96
	291312420210012 5	Robinet de serviciu, cu bila din otel D=15mm, PN=1MPa	buc	1,000	225,00	226,35
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,000	8,50	8,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			979,45
253	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4"	m			119,49
						65,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,180	55,35	65,31
	2722103305000	Teava zincata pentru instalatii	m	1,010	48,36	51,29
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,059	33,20	2,06
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,230	3,45	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 150,79
254	IzH01A	Izolarea cu tub din ARMOFLEX a tevilor cu diam. S=25, D=22mm	m			6,47
						2,21
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,040	55,35	2,21
	11110001000401	tub din ARMOFLEX , D=22mm	kg	0,101	42,10	4,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,39
255	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie circulare din tabla de otel galvanizat S=0.5mm D=400mm	m2			439,52
						228,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,130	55,35	228,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	22,40	18,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,010	11,32	0,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	27,42	0,33
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	1,15	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	28,56	0,46
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	55,23	0,45
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,450	23,10	33,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	17,21	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	14,30	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	11,15	0,34
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,900	20,10	58,87
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	20,10	95,41
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,15	0,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	12,35	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			439,52
256	CK35A	Suruburi din metal cu saibe fixate in ziduri din caramida sau beton M12x140mm	buc			9,50
						8,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,150	55,35	8,30
	28741363133001	surub din metal M12x140mm	buc	1,000	1,20	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,12
257	IC42A	Metalconstructii pentru instalatii, din cornier 50x50x5 mm	kg			35,83
						12,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	55,35	12,73
	27107000000001	cornier 50x50x5 mm	kg	1,000	23,10	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 982,82
258	CK40A	Captuseala cu tabla galvanizata S=1mm, 250x400mm	m2			524,36
						53,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,134	55,35	7,42

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,830	55,35	45,94
	27104036424191	Tabla galvanizata S=1mm	kg	7,170	23,56	341,23
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,230	24,56	129,73
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	6,23	0,04
		Cheltuieli directe	lei			3 880,27
259	IzF16B	Strat de amortizare a trepidatiilor si a zgomotelor din placi tehnice de cauciuc spumos fara insertii textile, de 100 mm grosime K=5 la materiale	m2			2 377,39 29,89
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,540	55,35	29,89
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	30,000	15,65	2 347,50
		Cheltuieli directe	lei			6 181,21
260	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, la trecerea lor prin planseu si pereti	m2			104,50 26,24
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	55,35	26,24
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,030	75,36	77,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	14,25	0,64
		Cheltuieli directe	lei			1 567,47
261	VA13A	Piesa speciala (Trecere prin planseu), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 mm	m2			1 238,47 489,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,850	55,35	489,85
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,500	22,40	100,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	11,32	0,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	1,15	0,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	25,30	0,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,380	28,56	10,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	17,21	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	14,30	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,05	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	11,15	1,34
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	15,000	18,31	274,65
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,500	18,31	137,32
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	12,000	18,31	219,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,000	0,10	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,060	18,56	1,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 857,70
262	VA13A	Piesa speciala (Trecere prin acoperis), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 mm	m2			1 238,47 489,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,850	55,35	489,85
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,500	22,40	100,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	11,32	0,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	1,15	0,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	25,30	0,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,380	28,56	10,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	17,21	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	14,30	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,05	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	11,15	1,34
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	15,000	18,31	274,65
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,500	18,31	137,32
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	12,000	18,31	219,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,000	0,10	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,060	18,56	1,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		Cheltuieli directe	lei			97 219,59
263	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=100x150mm din inox	buc			22,14 22,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	55,35	22,14
		Cheltuieli directe	lei			44,28
264	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm	buc			22,14

1	2	3	4	5	6	7
		D=100x100x125mm din inox				22,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	55,35	22,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,14
265	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=150x150x125mm din inox	buc			22,14
						22,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	55,35	22,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,12
266	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 100x100mm din inox	buc			195,49
						190,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	55,35	190,40
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,05	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,05	0,60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,11	0,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,10	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,15	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,49
267	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 100x150mm din inox	buc			195,49
						190,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	55,35	190,40
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,05	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,05	0,60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,11	0,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,10	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,15	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,98
268	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 150x150mm din inox	buc			195,49
						190,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	55,35	190,40
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,05	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,05	0,60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,11	0,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,10	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,15	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 127,85
269	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 350x150mm din inox	buc			195,49
						190,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	55,35	190,40
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,05	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,05	0,60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,11	0,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,10	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,15	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,98
270	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 450x150mm din inox	buc			195,49
						190,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	55,35	190,40
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,05	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,05	0,60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,11	0,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,10	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,15	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,98

1	2	3	4	5	6	7
271	VA16A	Piesa speciala (plasa), din otel de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de n400 mm din inox	m2			584,12 329,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,960	55,35	329,89
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,500	22,40	100,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	11,32	0,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	1,15	0,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	25,30	0,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,380	28,56	10,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	17,21	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	14,30	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,05	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	11,15	1,34
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,500	18,31	137,32
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,000	0,10	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,060	18,56	1,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		Cheltuieli directe	lei			292,06
272	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 250x100 montata pe canal din inox	buc			290,41 176,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,180	55,35	176,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	11,32	1,87
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,000	23,10	69,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	25,30	1,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	28,56	1,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,055	17,21	0,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,05	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	11,15	5,58
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,120	18,31	20,51
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,000	0,09	1,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,15	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,480	18,56	8,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	12,35	0,37
		Cheltuieli directe	lei			20 328,68
273	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 100x150 montata pe canal din inox	buc			290,41 176,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,180	55,35	176,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	11,32	1,87
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,000	23,10	69,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	25,30	1,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	28,56	1,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,055	17,21	0,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,05	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	11,15	5,58
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,120	18,31	20,51
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,000	0,09	1,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,15	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,480	18,56	8,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	12,35	0,37
		Cheltuieli directe	lei			580,82
274	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 150x150 montata pe canal din inox	buc			290,41 176,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,180	55,35	176,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	11,32	1,87
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,000	23,10	69,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	25,30	1,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	28,56	1,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,055	17,21	0,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,05	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	11,15	5,58
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,120	18,31	20,51
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,000	0,09	1,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,15	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,480	18,56	8,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	12,35	0,37
		Cheltuieli directe	lei			580,82
275	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu	buc			290,41

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 100x100 montata pe canal din inox				176,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,180	55,35	176,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	11,32	1,87
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,000	23,10	69,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	25,30	1,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	28,56	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	17,21	0,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,05	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	11,15	5,58
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,120	18,31	20,51
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,000	0,09	1,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,15	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,480	18,56	8,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	12,35	0,37
		Cheltuieli directe	lei			580,82
276	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 500x500 montata pe canal din inox	buc			290,41 176,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,180	55,35	176,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	11,32	1,87
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,000	23,10	69,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	25,30	1,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	28,56	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	17,21	0,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,05	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	11,15	5,58
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,120	18,31	20,51
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,000	0,09	1,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,15	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,480	18,56	8,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	12,35	0,37
		Cheltuieli directe	lei			290,41
277	CC03C	Montare plase sudate A6 2000x1300mm cu ochi 120x120mm	kg			57,90 1,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	55,35	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	55,35	0,28
	28731220041001	Plase sudate A6 2000x1300mm cu ochi 120x120mm	kg	1,010	55,36	55,91
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	22,40	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,25	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,08	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	85,30	0,05
		Cheltuieli directe	lei			361,32
278	CA04A3	Penoarmobeton B12 turnat in placi, 2000x1300mm, h=150mm	m3			1 624,03 365,31
	7123010010200	Betonist	h-om	6,150	55,35	340,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	55,35	24,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,000	2,45	724,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	290,00	228,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	350,00	254,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,340	15,00	5,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,72	11,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	85,30	23,88
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	34,30	11,15
		Cheltuieli directe	lei			633,37
279	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=400mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2			391,79 92,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	55,35	92,93
	26261473700091	Canale de ventilare de inox D=400mm, S=0,5mm	m2	1,000	290,00	292,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,05	0,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	1,23	0,75
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	12,35	0,67
		Cheltuieli directe	lei			21 720,83
280	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=400mm, S=0,7mm. Materialele cu	m2			404,38

1	2	3	4	5	6	7
		norma Zero, se exclud toate.				85,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	55,35	85,07
	26261473700092	Canale de ventilare de inox D=400mm, S=0,7mm	m2	1,000	310,00	313,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,05	0,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,700	1,23	0,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	12,35	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 114,19
281	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=150x150mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2			391,79
						92,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	55,35	92,93
	26261473700094	Canale de ventilare de inox D=150x150mm, S=0,5mm.	m2	1,000	290,00	292,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,05	0,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	1,23	0,75
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	12,35	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 795,63
282	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=400mm din inox	buc			22,14
						22,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	55,35	22,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,28
283	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=400mm galvanizate	buc			22,14
						22,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	55,35	22,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,28
284	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x110mm, L=310mm	buc			216,32
						177,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,200	55,35	177,12
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,500	12,31	30,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,100	2,45	2,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,170	25,30	4,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	12,35	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,63
285	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 110x160mm, L=310mm	buc			216,32
						177,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,200	55,35	177,12
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,500	12,31	30,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,100	2,45	2,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,170	25,30	4,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	12,35	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			865,26
286	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x160mm, L=310mm	buc			216,32
						177,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,200	55,35	177,12
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,500	12,31	30,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,100	2,45	2,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,170	25,30	4,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	12,35	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 244,73
287	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin planseu, S=0,5mm, D=450mm, L=450mm	buc			216,32
						177,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,200	55,35	177,12
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,500	12,31	30,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,100	2,45	2,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,170	25,30	4,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	12,35	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 244,73
288	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de	m2			391,79

1	2	3	4	5	6	7
		inox D=100x100mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.				92,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	55,35	92,93
	262614737000911	Canale de ventilare de inox D=100x100mm, S=0,5mm	m2	1,000	290,00	292,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,05	0,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	1,23	0,75
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	12,35	0,67
		Cheltuieli directe	lei			352,61
289	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=100x150mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2			391,79 92,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	55,35	92,93
	262614737000912	Canale de ventilare de inox D=100x150mm, S=0,5mm	m2	1,000	290,00	292,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,05	0,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	1,23	0,75
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	12,35	0,67
		Cheltuieli directe	lei			4 094,21
290	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=200x150mm, S=0,7mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2			404,38 85,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	55,35	85,07
	262614737000913	Canale de ventilare de inox D=200x150mm, S=0,7mm	m2	1,000	310,00	313,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,05	0,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,700	1,23	0,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	12,35	0,79
		Cheltuieli directe	lei			3 032,84
291	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=300x150mm, S=0,7mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2			404,38 85,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	55,35	85,07
	262614737000914	Canale de ventilare de inox D=300x150mm, S=0,7mm	m2	1,000	310,00	313,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,05	0,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,700	1,23	0,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	12,35	0,79
		Cheltuieli directe	lei			2 689,12
292	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=400x150mm, S=0,7mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2			404,38 85,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	55,35	85,07
	262614737000916	Canale de ventilare tabla galvanizata D=400x150mm, S=0,7mm.	m2	1,000	310,00	313,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,05	0,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,700	1,23	0,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	12,35	0,79
		Cheltuieli directe	lei			6 045,45
293	VC10B	Montarea filtrului de aer, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2 800 mc/h 610x610x300mm	buc			755,78 696,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,580	55,35	696,30
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,600	23,10	13,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,000	2,45	7,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,200	27,42	5,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,060	28,56	1,72
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,000	0,05	0,35
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,05	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,05	0,10
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	1,20	14,44
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,000	0,75	5,27
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	0,15	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	18,56	4,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,400	13,20	5,28
		Cheltuieli directe	lei			1 511,56
294	VC10B	Montarea filtrului de aer, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2 800 mc/h 490x592x600mm	buc			755,78 696,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,580	55,35	696,30
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,600	23,10	13,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,000	2,45	7,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,200	27,42	5,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,060	28,56	1,72
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,000	0,05	0,35
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,05	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,05	0,10
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	1,20	14,44
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,000	0,75	5,27
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	0,15	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	18,56	4,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,400	13,20	5,28
		Cheltuieli directe	lei			1 511,56
295	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla de inox de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1220x1220x D280mm, L=400mm	m2			429,35 207,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,740	55,35	207,01
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,200	22,40	94,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	11,32	0,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	1,15	0,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	25,30	0,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,240	28,56	6,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	17,21	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	14,30	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	11,15	1,34
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,300	18,31	115,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,15	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,070	18,56	1,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 695,95
296	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla de inox de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1220x1220x D350mm, L=400mm	m2			429,36 207,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,740	55,35	207,01
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,200	22,40	94,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	11,32	0,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	1,15	0,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	25,30	0,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,240	28,56	6,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	17,21	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	14,30	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	11,15	1,34
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,300	18,31	115,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,15	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,070	18,56	1,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		Cheltuieli directe	lei			845,83
297	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla de inox de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1220x1100-----1220x1220, L=400mm	m2			429,36 207,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,740	55,35	207,01
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,200	22,40	94,08

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	11,32	0,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	1,15	0,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	25,30	0,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,240	28,56	6,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	17,21	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	14,30	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	11,15	1,34
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,300	18,31	115,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,15	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,070	18,56	1,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			845,83
298	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x500x D400mm, L=400mm	m2			429,35 207,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,740	55,35	207,01
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,200	22,40	94,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	11,32	0,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	1,15	0,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	25,30	0,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,240	28,56	6,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	17,21	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	14,30	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	11,15	1,34
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,300	18,31	115,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,15	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,070	18,56	1,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,83
299	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 400 - 500 mm din tabla galvanizata	buc			381,20 87,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,580	55,35	87,45
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	23,10	10,11
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	23,10	8,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	11,32	10,70
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,100	27,42	2,88
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	28,56	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	17,21	9,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,05	0,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	11,15	2,34
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,400	18,31	123,04
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,250	18,31	120,16
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	0,09	0,57
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	0,15	0,94
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	18,56	3,71
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			381,20
300	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm, S=1,0mm	m			131,77 19,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	55,35	19,37
	27461633340002	Teava din cupru d-22,0 mm S=1,0mm	m	1,010	110,00	111,10
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,003	66,30	0,20
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	78,30	0,11
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,030	33,10	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			658,87
301	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, pentru agent frigorific D=12,7mm, S=0,8mm	m			110,90 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	55,35	13,84
	27461633340001	Teava din cupru d-12,7 mm	m	1,010	95,30	96,25
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	66,30	0,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	78,30	0,08
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,020	33,10	0,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			609,94
		6.1.3. ПБ2 (ПБ2-П2 ПБ2-В2 ПБ2-К2 ПБ2-К2/2)				
302	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip SC-60-R-EL9,6-B, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 5.800 mc/h	buc			2 528,96 2 483,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870	55,35	2 483,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,350	23,10	8,13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,45	2,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	27,42	4,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	28,56	1,44
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,05	3,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,05	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,05	0,10
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	0,15	9,04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,000	1,20	9,65
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,000	0,15	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	18,56	2,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	13,20	3,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 528,96
303	VC01A	Montarea ventilatoarelor cu motor electric N=2x2,451 kw, 380V, Ln=2610, L=2610 m3/h, Lb=2160m3/h	buc			1 095,07 934,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,880	55,35	934,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	11,32	2,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	27,42	4,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,180	17,21	3,11
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,000	0,05	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,000	0,05	0,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	11,15	2,02
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	76,20	15,32
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,000	0,15	3,32
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,15	3,92
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,000	1,20	15,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	18,56	1,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,200	450,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,200	13,20	15,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 095,07
304	VC29A	Calorifer electric de incalzire a aerului, N=9,0 kw	buc			577,37 549,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,920	55,35	549,07
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,500	2,45	1,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,050	25,30	1,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	28,56	1,44
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,000	0,05	0,90
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,000	0,75	13,57
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	28,56	8,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	13,20	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,37
305	VC09B	Filtru F5/F7	buc			3 649,18 1 369,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,740	55,35	1 369,36
	29522700031191	Agregat filtrare pentru retinerea pulberilor F5/F7	buc	1,000	2 240,00	2 246,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,000	2,45	9,83
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,250	27,42	6,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,300	18,56	5,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,820	13,20	10,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 649,18
306	VC32A	Senzore de temperatura interna, externa, presiune.	buc			67,76 24,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,450	55,35	24,91
	2722103306041	Teava din otel nefil., Dn 1/2", zincata	m	0,400	64,00	25,86

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	18,31	0,37
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,030	25,30	0,77
	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,000	12,34	12,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	18,56	2,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	12,35	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			948,71
307	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 - 600mm, confectionarea in ateliere centralizate	m2			429,35 207,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,740	55,35	207,01
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,200	22,40	94,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	11,32	0,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	1,15	0,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	25,30	0,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,240	28,56	6,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	17,21	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	14,30	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	11,15	1,34
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,300	18,31	115,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,15	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,070	18,56	1,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 266,98
308	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip DXRE 70-50-3-2,5 pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, o unitate interioara cu filtru antibacterian Qinc=25,0 kw	buc			3 214,84 3 140,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,740	55,35	3 140,56
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,500	23,10	11,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,45	3,69
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,250	27,42	6,89
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,150	28,56	4,31
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,05	3,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,05	0,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,05	0,80
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	0,15	9,04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,000	1,20	19,30
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,000	0,15	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	18,56	7,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,500	13,20	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 214,84
309	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip MMY-HAP0801HT8-E pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, Qrac=22,4 kw, cu o unitate exterioara.	buc			3 214,84 3 140,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,740	55,35	3 140,56
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,500	23,10	11,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,45	3,69
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,250	27,42	6,89
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,150	28,56	4,31
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,05	3,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,05	0,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,05	0,80
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	0,15	9,04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,000	1,20	19,30
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,000	0,15	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	18,56	7,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,500	13,20	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 214,84
310	VC29A	Incalzitor electric Nmax=1,2+5,6kw cu panou de control, fixaj, conducte dn=10	buc			577,37 549,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,920	55,35	549,07

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,500	2,45	1,23
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,050	25,30	1,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	28,56	1,44
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,000	0,05	0,90
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,000	0,75	13,57
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	28,56	8,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	13,20	1,32
		Cheltuieli directe	lei			577,37
311	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm	m			38,50 16,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	55,35	16,60
	252121671705016	Teava din material plastic d-16	m	1,020	7,23	7,37
	25231567194301	Cot din material plastic d-16	buc	0,200	2,82	0,56
	25231567194501	Teu din material plastic d-16	buc	0,210	2,82	0,59
	25231567194001	Mufa din material plastic d-16	buc	0,040	2,82	0,11
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	12,36	12,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	11,32	0,23
	3220137315778	Decapant	kg	0,005	18,30	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	51,20	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0203	23,10	0,47
		Cheltuieli directe	lei			615,96
312	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m			44,46 18,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	55,35	18,27
	25212167170502	Teava din material plastic d-25	m	1,020	11,41	11,64
	25231567194302	Cot din material plastic d/25	buc	0,120	3,50	0,42
	25231567194502	Teu din material plastic d-25	buc	0,190	3,50	0,66
	25231567194602	Reductie din material plastic d-25	buc	0,040	3,20	0,13
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,040	3,50	0,14
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	12,36	12,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	11,32	0,23
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	18,30	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	23,10	0,51
		Cheltuieli directe	lei			355,67
313	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12,7 mm, inclusiv	m			110,90 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	55,35	13,84
	27461633340001	Teava din cupru d-12,7 mm	m	1,010	95,30	96,25
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	66,30	0,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	78,30	0,08
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,020	33,10	0,66
		Cheltuieli directe	lei			665,39
314	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de D=280 mm	buc			223,23 152,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,750	55,35	152,21
	17402273556501	pinza hidrofuga	m2	0,100	150,00	15,08
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,150	22,40	3,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,080	11,32	0,91
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,800	23,10	41,79
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,100	25,30	2,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	17,21	0,86
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,05	0,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,050	11,15	0,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	0,15	0,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	18,56	4,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,080	13,20	1,06
		Cheltuieli directe	lei			446,46
315	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de D=350 mm	buc			223,23 152,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,750	55,35	152,21
	17402273556501	pinza hidrofuga	m2	0,100	150,00	15,08
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,150	22,40	3,38

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,080	11,32	0,91
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,800	23,10	41,79
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,100	25,30	2,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	17,21	0,86
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,05	0,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,050	11,15	0,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	0,15	0,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	18,56	4,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,080	13,20	1,06
		Cheltuieli directe	lei			446,46
316	VB01A	Clapeta de aer manuala S=0,5mm, D=280mm din tabla galvanizata	buc			376,87 190,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	55,35	190,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	23,10	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	11,32	1,13
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	23,10	57,75
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	45,30	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	28,56	0,57
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	55,23	0,94
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	22,40	1,90
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	22,40	2,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	17,21	0,17
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,05	0,20
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,05	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,05	0,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,05	0,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	11,15	1,23
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	20,10	0,28
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	20,10	7,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,150	20,10	43,22
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,760	20,10	35,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	45,30	4,53
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,11	0,44
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,09	0,09
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,000	20,10	20,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,15	0,15
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,15	0,15
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,15	1,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	18,56	2,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		Cheltuieli directe	lei			753,74
317	VB01A	Clapeta de aer manuala S=0,5mm, D=350mm din tabla galvanizata	buc			376,87 190,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	55,35	190,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	23,10	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	11,32	1,13
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	23,10	57,75
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	45,30	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	28,56	0,57
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	55,23	0,94
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	22,40	1,90
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	22,40	2,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	17,21	0,17
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,05	0,20
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,05	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,05	0,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,05	0,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	11,15	1,23
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	20,10	0,28
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	20,10	7,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,150	20,10	43,22
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,760	20,10	35,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	45,30	4,53
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,11	0,44
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,09	0,09
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,000	20,10	20,10

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,15	0,15
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,15	0,15
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,15	1,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	18,56	2,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			753,74
318	VB01A	Clapeta de aer manuala S=0,5mm, D=280mm din tabla de inox	buc			376,87 190,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	55,35	190,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	23,10	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	11,32	1,13
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	23,10	57,75
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	45,30	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	28,56	0,57
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	55,23	0,94
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	22,40	1,90
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	22,40	2,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	17,21	0,17
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,05	0,20
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,05	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,05	0,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,05	0,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	11,15	1,23
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	20,10	0,28
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	20,10	7,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,150	20,10	43,22
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,760	20,10	35,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	45,30	4,53
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,11	0,44
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,09	0,09
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,000	20,10	20,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,15	0,15
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,15	0,15
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,15	1,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	18,56	2,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			753,74
319	VB01A	Clapeta de aer manuala S=0,5mm, D=350mm din tabla de inox	buc			376,87 190,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	55,35	190,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	23,10	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	11,32	1,13
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	23,10	57,75
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	45,30	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	28,56	0,57
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	55,23	0,94
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	22,40	1,90
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	22,40	2,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	17,21	0,17
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,05	0,20
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,05	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,05	0,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,05	0,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	11,15	1,23
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	20,10	0,28
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	20,10	7,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,150	20,10	43,22
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,760	20,10	35,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	45,30	4,53
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,11	0,44
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,09	0,09
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,000	20,10	20,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,15	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,15	0,15
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,15	1,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	18,56	2,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			753,74
320	VB17A	Atenuator de zgomot, circular D=280mm din inox	buc			52,51
						47,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	55,35	47,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	28,56	1,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,05	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,09	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,15	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,51
321	VB17A	Atenuator de zgomot, circular D=350mm din inox	buc			52,51
						47,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	55,35	47,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	28,56	1,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,05	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,09	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,15	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,51
322	VB17A	Atenuator de zgomot, circular D=280mm din tabla galvanizata	buc			52,51
						47,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	55,35	47,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	28,56	1,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,05	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,09	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,15	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,51
323	VB17A	Atenuator de zgomot, circular D=350mm din tabla galvanizata	buc			52,51
						47,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	55,35	47,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	28,56	1,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,05	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,09	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,15	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,51
324	IzF25A	Izolatie termica din placi ARMOFLEX fixate cu chit ARNOLEX la cosuri industriale cu H<100 m, S=40 D=280mm/350mm	m2			148,63
						74,17
	7134050013250	Izolator	h-om	1,340	55,35	74,17
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,354	33,20	11,75
	11110001000501	Placi ARMOFLEX	m3	0,083	300,00	24,90
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,004	14,25	0,06
	2734113805891	Sirma zincata moale d = 3 mm	kg	0,275	14,25	3,92
	2430226102109	Chit arnolex fh nii 5823	m3	0,0037	120,00	0,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	17,45	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	7,25	0,36
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,100	22,10	24,31
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,090	15,13	1,36
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	0,600	9,35	5,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 751,45
325	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie circulare din tabla de otel galvanizat S=0,5mm D=400mm	m2			439,52
						228,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,130	55,35	228,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	22,40	18,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	11,32	0,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	27,42	0,33
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	1,15	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	28,56	0,46
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	55,23	0,45
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,450	23,10	33,83

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	17,21	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	14,30	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	11,15	0,34
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	2,900	20,10	58,87
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	20,10	95,41
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,15	0,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	12,35	0,62
		Cheltuieli directe	lei			12 745,98
326	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 400 mm, tip DP-400-TURBO	buc			358,93
						341,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	55,35	341,51
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	0,05	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	0,09	0,72
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	0,15	1,21
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	1,20	14,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	12,35	0,62
		Cheltuieli directe	lei			358,93
327	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc			244,86
						9,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	55,35	9,96
	2913124202100111	Robinet de serviciu, cu bila din otel D=15mm, PN=1MPa	buc	1,000	225,00	226,35
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,000	8,50	8,55
		Cheltuieli directe	lei			979,45
328	Aca05A	Montarea tevelor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4"	m			119,49
						65,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,180	55,35	65,31
	27221033050001	Teava zincata pentru instalatii 3/4'	m	1,010	48,36	51,29
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,059	33,20	2,06
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,230	3,45	0,83
		Cheltuieli directe	lei			2 628,76
329	IzH01A	Izolarea cu tub din ARMOFLEX a tevelor cu diam. S=25, D=22mm	m			6,47
						2,21
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,040	55,35	2,21
	11110001000401	tub din ARMOFLEX , D=22mm	kg	0,101	42,10	4,25
		Cheltuieli directe	lei			142,26
330	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie circulare din tabla de otel galvanizat S=0.5mm D=400mm	m2			439,51
						228,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,130	55,35	228,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	22,40	18,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	11,32	0,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	27,42	0,33
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	1,15	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	28,56	0,46
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	55,23	0,45
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,450	23,10	33,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	17,21	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	14,30	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	11,15	0,34
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,900	20,10	58,87
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	20,10	95,41
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,15	0,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	12,35	0,62
		Cheltuieli directe	lei			527,41
331	CK35A	Suruburi din metal cu saibe fixate in ziduri din caramida sau beton M12x140mm	buc			9,50
						8,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,150	55,35	8,30

1	2	3	4	5	6	7
	28741363133001	surub din metal M12x140mm	buc	1,000	1,20	1,20
		Cheltuieli directe	lei			456,12
332	IC42A	Metaloconstructii pentru instalatii, din cornier 50x50x5 mm	kg			35,83
						12,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	55,35	12,73
	27107000000001	cornier 50x50x5 mm	kg	1,000	23,10	23,10
		Cheltuieli directe	lei			6 496,78
333	CK40A	Captuseala cu tabla galvanizata S=1mm, 250x400mm	m2			524,36
						53,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,134	55,35	7,42
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,830	55,35	45,94
	27104036424191	Tabla galvanizata S=1mm	kg	7,170	23,56	341,23
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,230	24,56	129,73
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	6,23	0,04
		Cheltuieli directe	lei			1 940,13
334	IzF16B	Strat de amortizare a trepidatiilor si a zgomotelor din placi tehnice de cauciuc spumos fara insertii textile, de 100 mm grosime K=5 la materiale	m2			2 377,39
						29,89
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,540	55,35	29,89
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	30,000	15,65	2 347,50
		Cheltuieli directe	lei			6 181,21
335	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, la trecerea lor prin planseu si pereti	m2			104,50
						26,24
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	55,35	26,24
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,030	75,36	77,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	14,25	0,64
		Cheltuieli directe	lei			1 567,47
336	VA13A	Piesa speciala (Trecere prin planseu), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de D=450, L=450 mm, D=280	m2			1 238,47
						489,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,850	55,35	489,85
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,500	22,40	100,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	11,32	0,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	1,15	0,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	25,30	0,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,380	28,56	10,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	17,21	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	14,30	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,05	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	11,15	1,34
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	15,000	18,31	274,65
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,500	18,31	137,33
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	12,000	18,31	219,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,000	0,10	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,060	18,56	1,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		Cheltuieli directe	lei			2 662,70
337	VA13A	Piesa speciala (Trecere prin planseu), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de D=450, L=450 mm, D=350	m2			1 238,47
						489,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,850	55,35	489,85
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,500	22,40	100,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	11,32	0,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	1,15	0,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	25,30	0,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,380	28,56	10,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	17,21	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	14,30	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,05	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	11,15	1,34
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	15,000	18,31	274,65

1	2	3	4	5	6	7
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,500	18,31	137,33
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	12,000	18,31	219,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,000	0,10	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,060	18,56	1,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		Cheltuieli directe	lei			2 662,70
338	VA13A	Piesa speciala (Trecere prin acoperis), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de D=450mm, L450 mm, D=280mm	m2			1 238,47 489,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,850	55,35	489,85
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,500	22,40	100,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	11,32	0,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	1,15	0,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	25,30	0,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,380	28,56	10,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	17,21	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	14,30	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,05	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	11,15	1,34
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	15,000	18,31	274,65
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,500	18,31	137,33
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	12,000	18,31	219,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,000	0,10	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,060	18,56	1,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		Cheltuieli directe	lei			928,85
339	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=100x150x125mm din inox	buc			22,14 22,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	55,35	22,14
		Cheltuieli directe	lei			44,28
340	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,5mm D=100x100x125mm din inox	buc			22,14 22,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	55,35	22,14
		Cheltuieli directe	lei			22,14
341	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=150x150x125mm din inox	buc			22,14 22,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	55,35	22,14
		Cheltuieli directe	lei			177,12
342	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=200x150x125mm din inox	buc			22,14 22,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	55,35	22,14
		Cheltuieli directe	lei			44,28
343	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=450x150x125mm din inox	buc			22,14 22,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	55,35	22,14
		Cheltuieli directe	lei			44,28
344	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 100x100mm din inox	buc			195,49 190,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	55,35	190,40
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,05	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,05	0,60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,11	0,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,10	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,15	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		Cheltuieli directe	lei			195,49
345	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 100x150mm din inox	buc			195,49

1	2	3	4	5	6	7
						190,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	55,35	190,40
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,05	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,05	0,60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,11	0,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,10	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,15	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,98
346	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 150x150mm din inox	buc			195,49
						190,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	55,35	190,40
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,05	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,05	0,60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,11	0,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,10	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,15	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 127,85
347	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 350x150mm din inox	buc			195,49
						190,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	55,35	190,40
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,05	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,05	0,60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,11	0,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,10	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,15	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,98
348	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 450x150mm din inox	buc			195,49
						190,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	55,35	190,40
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,05	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,05	0,60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,11	0,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,10	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,15	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,98
349	VA16A	Piesa speciala (plasa), din otel de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de n400 mm din inox	m2			584,12
						329,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,960	55,35	329,89
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,500	22,40	100,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	11,32	0,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	1,15	0,23
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0,018	25,30	0,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,380	28,56	10,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	17,21	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	14,30	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,05	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	11,15	1,34
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,500	18,31	137,32
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,000	0,10	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,060	18,56	1,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,06
350	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul DR250x100 montata pe canal din inox	buc			290,41
						176,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,180	55,35	176,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	11,32	1,87
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,000	23,10	69,30

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	25,30	1,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	28,56	1,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,055	17,21	0,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,05	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	11,15	5,58
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,120	18,31	20,51
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,000	0,09	1,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,15	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,480	18,56	8,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	12,35	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 969,83
351	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul DR150x100 montata pe canal din inox	buc			290,41 176,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,180	55,35	176,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	11,32	1,87
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,000	23,10	69,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	25,30	1,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	28,56	1,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,055	17,21	0,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,05	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	11,15	5,58
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,120	18,31	20,51
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,000	0,09	1,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,15	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,480	18,56	8,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	12,35	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 161,64
352	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul DR150x150 montata pe canal din inox	buc			290,41 176,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,180	55,35	176,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	11,32	1,87
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,000	23,10	69,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	25,30	1,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	28,56	1,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,055	17,21	0,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,05	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	11,15	5,58
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,120	18,31	20,51
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,000	0,09	1,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,15	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,480	18,56	8,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	12,35	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 484,92
353	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul DR200x100 montata pe canal din inox	buc			290,41 176,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,180	55,35	176,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	11,32	1,87
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,000	23,10	69,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	25,30	1,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	28,56	1,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,055	17,21	0,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,05	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	11,15	5,58
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,120	18,31	20,51
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,000	0,09	1,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,15	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,480	18,56	8,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	12,35	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 452,06
354	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul DR300x200 montata pe canal din inox	buc			290,41 176,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,180	55,35	176,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	11,32	1,87
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,000	23,10	69,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	25,30	1,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	28,56	1,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,055	17,21	0,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,05	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	11,15	5,58
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,120	18,31	20,51
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,000	0,09	1,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,15	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,480	18,56	8,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	12,35	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 161,64
355	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul MB100x100bv montata pe canal din inox	buc			290,41 176,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,180	55,35	176,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	11,32	1,87
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,000	23,10	69,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	25,30	1,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	28,56	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	17,21	0,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,05	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	11,15	5,58
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,120	18,31	20,51
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,000	0,09	1,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,15	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,480	18,56	8,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	12,35	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 742,46
356	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul PH500x400 montata pe canal din inox	buc			290,41 176,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,180	55,35	176,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	11,32	1,87
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,000	23,10	69,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	25,30	1,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	28,56	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	17,21	0,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,05	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	11,15	5,58
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,120	18,31	20,51
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,000	0,09	1,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,15	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,480	18,56	8,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	12,35	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 742,46
357	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=280mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2			391,79 92,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	55,35	92,93
	262614737000921	Canale de ventilare de inox D=280mm, S=0,5mm	m2	1,000	290,00	292,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,05	0,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	1,23	0,75
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	12,35	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 914,92
358	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=350mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2			391,79 92,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	55,35	92,93
	262614737000922	Canale de ventilare de inox D=350mm, S=0,5mm	m2	1,000	290,00	292,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,05	0,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	1,23	0,75
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	12,35	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 036,38
359	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=280mm, S=0,7mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2			394,28 85,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	55,35	85,07
	262614737000923	Canale de ventilare tabla galvanizata D=280mm, S=0,7mm	m2	1,000	300,00	303,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,05	0,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,51

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,700	1,23	0,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	12,35	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 688,98
360	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=350mm, S=0,7mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2			394,28 85,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	55,35	85,07
	262614737000924	Canale de ventilare din tabla galvanizata D=350mm, S=0,7mm.	m2	1,000	300,00	303,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,05	0,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,700	1,23	0,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	12,35	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 278,93
361	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=150x150mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2			391,79 92,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	55,35	92,93
	262614737000925	Canale de ventilare de inox D=150x150mm, S=0,5mm	m2	1,000	290,00	292,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,05	0,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	1,23	0,75
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	12,35	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 310,63
362	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x110mm, L=110mm	buc			216,32 177,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,200	55,35	177,12
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,500	12,31	30,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,100	2,45	2,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,170	25,30	4,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	12,35	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 297,89
363	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=130mm, L=110mm	buc			216,32 177,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,200	55,35	177,12
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,500	12,31	30,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,100	2,45	2,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,170	25,30	4,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	12,35	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,32
364	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x160mm, L=410mm	buc			216,32 177,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,200	55,35	177,12
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,500	12,31	30,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,100	2,45	2,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,170	25,30	4,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	12,35	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 081,58
365	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=100x150mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2			391,79 92,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	55,35	92,93
	262614737000929	canale de ventilatie din tabla de inox D=100x150mm, S=0,5mm	m2	1,000	290,00	292,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,05	0,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	1,23	0,75
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	12,35	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 801,30
366	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=200x150mm, S=0,5mm. Materialele	m2			384,18

1	2	3	4	5	6	7
		cu norma Zero, se exclud toate.				85,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	55,35	85,07
	2626147370009210	Canale de ventilare de inox D=200x150mm, S=0,5mm	m2	1,000	290,00	292,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,05	0,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,700	1,23	0,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	12,35	0,79
		Cheltuieli directe	lei			3 745,74
367	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=300x150mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2			384,18 85,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	55,35	85,07
	2626147370009211	Canale de ventilare de inox D=300x150mm, S=0,5mm	m2	1,000	290,00	292,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,05	0,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,700	1,23	0,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	12,35	0,79
		Cheltuieli directe	lei			4 744,60
368	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=450x150mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2			363,98 85,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	55,35	85,07
	2626147370009212	Canale de ventilare din tabla galvanizata D=450x150mm, S=0,5mm	m2	1,000	270,00	272,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,05	0,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,700	1,23	0,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	12,35	0,79
		Cheltuieli directe	lei			5 914,64
369	VC10B	Montarea filtrului de aer, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2 800 mc/h 490x592x600mm	buc			755,78 696,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,580	55,35	696,30
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,600	23,10	13,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,000	2,45	7,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,200	27,42	5,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,060	28,56	1,72
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,000	0,05	0,35
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,05	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,05	0,10
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	1,20	14,44
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,000	0,75	5,27
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	0,15	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	18,56	4,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,400	13,20	5,28
		Cheltuieli directe	lei			1 511,56
370	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x500x D280mm, L=400mm	m2			429,36 207,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,740	55,35	207,01
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,200	22,40	94,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	11,32	0,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	1,15	0,23
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,018	25,30	0,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,240	28,56	6,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	17,21	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	14,30	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	11,15	1,34
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,300	18,31	115,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,15	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,070	18,56	1,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334,90
371	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 400 - 500 mm din tabla galvanizata	buc			381,20
						87,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,580	55,35	87,45
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	23,10	10,11
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	23,10	8,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	11,32	10,70
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,100	27,42	2,88
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	28,56	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	17,21	9,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,05	0,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	11,15	2,34
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,400	18,31	123,04
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,250	18,31	120,16
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	0,09	0,57
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	0,15	0,94
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	18,56	3,71
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			381,20
372	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm, S=1,0mm	m			131,78
						19,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	55,35	19,37
	27461633340002	Teava din cupru d-22,0 mm S=1,0mm	m	1,010	110,00	111,10
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,003	66,30	0,20
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	78,30	0,11
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,030	33,10	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			790,65
373	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, pentru agent frigorific D=12,7mm, S=0,8mm	m			110,90
						13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	55,35	13,84
	27461633340001	Teava din cupru d-12,7 mm	m	1,010	95,30	96,25
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	66,30	0,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	78,30	0,08
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,020	33,10	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			665,39
374	CC03C	Montare plase sudate A6 2000x1300mm cu ochi 120x120mm	kg			57,90
						1,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	55,35	1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	55,35	0,28
	28731220041001	Plase sudate A6 2000x1300mm cu ochi 120x120mm	kg	1,010	55,36	55,91
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	22,40	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,25	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,08	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	85,30	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,32
375	CA04A3	Penoarmobeton B12 turnat in placi, 2000x1300mm, h=150mm	m3			1 624,03
						365,31
	7123010010200	Betonist	h-om	6,150	55,35	340,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	55,35	24,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,000	2,45	724,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	290,00	228,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	350,00	254,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,340	15,00	5,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,72	11,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	85,30	23,88
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	34,30	11,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			633,37
376	VB28A	Unitate de transfer aer prin peretele interior tip OVE D=100mm	buc			754,84
						341,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	55,35	341,51
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,140	22,40	3,15
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	23,10	13,23

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	11,32	1,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	2,45	4,92
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	23,10	55,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,107	25,30	2,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	28,56	1,15
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	290,00	1,75
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,310	22,40	6,98
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,160	22,40	3,60
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	22,40	1,67
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	22,40	5,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,045	17,21	0,78
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	0,05	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	11,15	3,36
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	20,10	0,40
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,470	18,31	284,67
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	0,09	0,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	0,15	0,15
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	0,15	1,21
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	1,20	14,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	18,56	4,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	12,35	0,62
		Cheltuieli directe	lei			9 058,08
377	VB28A	Unitate de transfer aer prin peretele interior tip OVE D=125mm	buc			754,84
						341,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	55,35	341,51
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,140	22,40	3,15
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	23,10	13,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	11,32	1,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	2,45	4,92
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	23,10	55,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,107	25,30	2,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	28,56	1,15
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	290,00	1,75
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,310	22,40	6,98
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,160	22,40	3,60
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	22,40	1,67
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	22,40	5,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,045	17,21	0,78
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	0,05	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	11,15	3,36
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	20,10	0,40
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,470	18,31	284,67
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	0,09	0,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	0,15	0,15
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	0,15	1,21
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	1,20	14,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	18,56	4,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	12,35	0,62
		Cheltuieli directe	lei			4 529,04
378	VB28A	Unitate de transfer aer prin peretele interior tip OVE D=200mm	buc			754,84
						341,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	55,35	341,51
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,140	22,40	3,15
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	23,10	13,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	11,32	1,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	2,45	4,92
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	23,10	55,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,107	25,30	2,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	28,56	1,15
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	290,00	1,75
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,310	22,40	6,98
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,160	22,40	3,60
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	22,40	1,67
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	22,40	5,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,045	17,21	0,78
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	0,05	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	11,15	3,36
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	20,10	0,40
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,470	18,31	284,67
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	0,09	0,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	0,15	0,15
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	0,15	1,21

1	2	3	4	5	6	7
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	1,20	14,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	18,56	4,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	12,35	0,62
		Cheltuieli directe	lei			3 019,36
379	VC37A	Montarea aparatelor de purificare a aerului de tip VENTA LP60 ULTRA	buc			1 340,77
						193,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,500	55,35	193,72
	2811236305075	Console	kg	5,000	35,20	184,80
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	21,65	11,37
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	6,25	13,12
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,000	11,23	117,92
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	0,15	2,36
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,000	95,20	499,80
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,000	35,20	184,80
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	55,30	10,22
	2411117322835	Freon	kg	0,900	125,00	118,12
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	6,23	2,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,080	6,23	0,50
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,140	13,20	1,85
		Cheltuieli directe	lei			1 340,77
		6.1.4. B4, B5, B7				
380	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugale din otel zincat cu acoperire polimerica previne aparitia scinteiilor cu conectarea directa cu conducta de aeraj, VKM 100 D=100mm, N=0,006kw, P=275Pa, U=220V, L=100---143 m3/h	buc			1 095,07
						934,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,880	55,35	934,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,220	11,32	2,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	27,42	4,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	17,21	3,11
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,000	0,05	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,000	0,05	0,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	11,15	2,02
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	76,20	15,32
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,000	0,15	3,32
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,15	3,92
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,000	1,20	15,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	18,56	1,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,200	450,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,200	13,20	15,84
		Cheltuieli directe	lei			3 285,20
381	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 100 mm, tip DP-100-TURBO	buc			358,93
						341,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	55,35	341,51
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	0,05	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	0,09	0,72
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	0,15	1,21
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	1,20	14,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	12,35	0,62
		Cheltuieli directe	lei			1 076,79
382	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,7mm, 100x100mm din inox	buc			195,49
						190,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	55,35	190,40
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,05	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,05	0,60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,11	0,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,10	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,15	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		Cheltuieli directe	lei			586,47
383	VB01A	Clapeta de aer manuala S=0,7mm, D=100mm din tabla de inox	buc			376,87
						190,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	55,35	190,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	23,10	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	11,32	1,13
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	23,10	57,75
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	45,30	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	28,56	0,57
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	55,23	0,94
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	22,40	1,90
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	22,40	2,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,010	17,21	0,17
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,05	0,20
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,05	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,05	0,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,05	0,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	11,15	1,23
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	20,10	0,28
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	20,10	7,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,150	20,10	43,22
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,760	20,10	35,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	45,30	4,53
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,11	0,44
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,09	0,09
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,000	20,10	20,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,15	0,15
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,15	0,15
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,15	1,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	18,56	2,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		Cheltuieli directe	lei			2 261,22
384	VB17A	Atenuator de zgomot, circular D=100mm, L=600mm din tabla galvanizata	buc			52,51 47,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	55,35	47,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	28,56	1,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,05	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,09	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,15	1,80
		Cheltuieli directe	lei			157,52
385	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,5mm D=100x100x125mm din inox	buc			22,14 22,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	55,35	22,14
		Cheltuieli directe	lei			66,42
386	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de D=100 mm	buc			223,23 152,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,750	55,35	152,21
	17402273556501	pinza hidrofuga	m2	0,100	150,00	15,08
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,150	22,40	3,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,080	11,32	0,91
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,800	23,10	41,79
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,100	25,30	2,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,050	17,21	0,86
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,05	0,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,050	11,15	0,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	0,15	0,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	18,56	4,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,080	13,20	1,06
		Cheltuieli directe	lei			1 339,37
387	VB12B	Grila interna reglabila tip MB100bvs VENTS	buc			290,41 176,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,180	55,35	176,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	11,32	1,87
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,000	23,10	69,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	25,30	1,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	28,56	1,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,055	17,21	0,95

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,05	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	11,15	5,58
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,120	18,31	20,51
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,000	0,09	1,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,15	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,480	18,56	8,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	12,35	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			871,23
388	VB12B	Grila interna reglabila tip MB125bvs VENTS	buc			290,41
						176,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,180	55,35	176,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	11,32	1,87
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,000	23,10	69,30
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,045	25,30	1,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	28,56	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	17,21	0,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,05	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	11,15	5,58
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,120	18,31	20,51
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,000	0,09	1,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,15	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,480	18,56	8,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	12,35	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 323,27
389	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=100mm, S=0,7mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2			394,28
						85,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	55,35	85,07
	262614737000931	Canale de ventilare tabla galvanizata D=100mm, S=0,7mm.	m2	1,000	300,00	303,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,05	0,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,700	1,23	0,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	12,35	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 714,11
390	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=100x100mm, S=0,7mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2			394,27
						85,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	55,35	85,07
	262614737000932	Canale de ventilare din tabla galvanizata D=100x100mm, S=0,7mm.	m2	1,000	300,00	303,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,05	0,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,700	1,23	0,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	12,35	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,56
391	IC42A	Metalconstructii pentru instalatii, din cornier 50x50x5 mm	kg			35,83
						12,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	55,35	12,73
	27107000000001	cornier 50x50x5 mm	kg	1,000	23,10	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 242,99
392	IzF25A	Izolatie termica din placi ARMOFLEX fixate cu chit ARNOLEX la cosuri industriale cu H<100 m, S=40 D=100mm	m2			148,63
						74,17
	7134050013250	Izolator	h-om	1,340	55,35	74,17
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,354	33,20	11,75
	11110001000501	Placi ARMOFLEX	m3	0,083	300,00	24,90
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,004	14,25	0,06
	2734113805891	Sirma zincata moale d = 3 mm	kg	0,275	14,25	3,92
	2430226102109	Chit arnolex fh nii 5823	m3	0,0037	120,00	0,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	17,45	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	7,25	0,36
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,100	22,10	24,31
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,090	15,13	1,36
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	0,600	9,35	5,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 813,29
393	CK40A	Captuseala cu tabla galvanizata S=0,5mm, D=100mm	m2			524,36
						53,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,134	55,35	7,42
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,830	55,35	45,94
	271040364241932	tabla galvanizata S=0,5mm	kg	7,170	23,56	341,23
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,230	24,56	129,73
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	6,23	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 123,89
394	IzH01A	Izolarea cu tub din ARMOFLEX a tevilor cu diam. S=25, D=22mm	m			6,47
						2,21
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,040	55,35	2,21
	11110001000401	tub din ARMOFLEX , D=22mm	kg	0,101	42,10	4,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,26
395	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=150mm, L=350mm	buc			216,32
						177,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,200	55,35	177,12
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,500	12,31	30,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,100	2,45	2,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,170	25,30	4,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	12,35	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,32
396	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=150mm, L=450mm	buc			216,32
						177,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,200	55,35	177,12
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,500	12,31	30,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,100	2,45	2,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,170	25,30	4,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	12,35	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			648,95
397	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc			244,86
						9,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	55,35	9,96
	291312420210012 13	Robinet de serviciu, cu bila din otel D=15mm, PN=1MPa	buc	1,000	225,00	226,35
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,000	8,50	8,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			979,45
398	Aca05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4"	m			119,49
						65,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,180	55,35	65,31
	27221033050001	Teava zincata pentru instalatii 3/4'	m	1,010	48,36	51,29
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,059	33,20	2,06
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,230	3,45	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 628,76
399	VC10B	Montarea filtrului de aer, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2 800 mc/h 610x610x150mm	buc			755,78
						696,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,580	55,35	696,30
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,600	23,10	13,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,000	2,45	7,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,200	27,42	5,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,060	28,56	1,72
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,000	0,05	0,35
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,05	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,05	0,10
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	1,20	14,44
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,000	0,75	5,27
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	0,15	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	18,56	4,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,400	13,20	5,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 267,34
		6.1.5. B6				
400	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugale din otel zincat cu acoperire polimerica previne aparitia scinteiilor cu conectarea directa cu conducta de aeraj, VKM 125 D=125mm, N=0,062kw, P=245Pa, U=220V, L=208 m3/h	buc			1 095,07 934,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,880	55,35	934,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	11,32	2,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	27,42	4,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,180	17,21	3,11
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,000	0,05	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,000	0,05	0,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	11,15	2,02
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	76,20	15,32
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,000	0,15	3,32
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,15	3,92
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,000	1,20	15,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	18,56	1,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,200	450,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,200	13,20	15,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 095,07
401	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 125 mm, tip DP-125-TURBO	buc			358,93 341,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	55,35	341,51
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	0,05	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	0,09	0,72
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	0,15	1,21
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	1,20	14,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	12,35	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,93
402	VB01A	Clapeta de aer manuala S=0,7mm, D=125mm din tabla galvanizata	buc			376,87 190,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	55,35	190,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	23,10	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	11,32	1,13
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	23,10	57,75
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	45,30	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	28,56	0,57
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	55,23	0,94
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	22,40	1,90
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	22,40	2,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,010	17,21	0,17
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,05	0,20
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,05	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,05	0,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,05	0,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	11,15	1,23
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	20,10	0,28
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	20,10	7,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,150	20,10	43,22
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,760	20,10	35,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	45,30	4,53
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,11	0,44
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,09	0,09
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,000	20,10	20,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,15	0,15
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,15	0,15
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,15	1,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	18,56	2,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			753,74
403	VB17A	Atenuator de zgomot, circular D=125mm, L=600mm din tabla galvanizata	buc			52,51 47,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	55,35	47,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	28,56	1,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,05	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,09	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,15	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,51
404	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de D=125 mm	buc			223,23 152,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,750	55,35	152,21
	17402273556501	pinza hidrofuga	m2	0,100	150,00	15,08
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,150	22,40	3,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,080	11,32	0,91
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,800	23,10	41,79
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,100	25,30	2,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,050	17,21	0,86
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,05	0,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,050	11,15	0,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	0,15	0,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	18,56	4,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,080	13,20	1,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			446,46
405	VB12B	Grila interna reglabila tip MB125bvs VENTS	buc			290,41 176,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,180	55,35	176,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	11,32	1,87
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,000	23,10	69,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	25,30	1,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	28,56	1,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,055	17,21	0,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,05	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	11,15	5,58
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,120	18,31	20,51
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,000	0,09	1,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,15	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,480	18,56	8,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	12,35	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 452,06
406	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,5mm D=125mm din tabla galvanizata	buc			22,14 22,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	55,35	22,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,28
407	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=125mm, S=0,6mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2			379,13 85,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	55,35	85,07
	262614737000941	Canale de ventilare din tabla galvanizata D=125mm, S=0,6mm	m2	1,000	285,00	287,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,05	0,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,700	1,23	0,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	12,35	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 362,67
408	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=100x150mm, S=0,6mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2			379,13 85,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	55,35	85,07
	262614737000942	Canale de ventilare din tabla galvanizata D=100x150mm, S=0,6mm	m2	1,000	285,00	287,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,05	0,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,700	1,23	0,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	12,35	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 085,21
409	IC42A	Metalconstructii pentru instalatii, din cornier 50x50x5 mm	kg			35,83

1	2	3	4	5	6	7
						12,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	55,35	12,73
	27107000000001	cornier 50x50x5 mm	kg	1,000	23,10	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 049,83
410	IzF25A	Izolatie termica din placi ARMOFLEX fixate cu chit ARNOLEX la cosuri industriale cu H<100 m, S=25	m2			148,63 74,17
	7134050013250	Izolator	h-om	1,340	55,35	74,17
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,354	33,20	11,75
	11110001000501	Placi ARMOFLEX	m3	0,083	300,00	24,90
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,004	14,25	0,06
	2734113805891	Sirma zincata moale d = 3 mm	kg	0,275	14,25	3,92
	2430226102109	Chit arnolex fh nii 5823	m3	0,0037	120,00	0,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	17,45	1,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	7,25	0,36
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,100	22,10	24,31
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,090	15,13	1,36
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	0,600	9,35	5,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			983,93
411	CK40A	Captuseala cu tabla galvanizata S=0,5mm, D=100mm	m2			524,36 53,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,134	55,35	7,42
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,830	55,35	45,94
	27104036424192	Tabla galvanizata S=0.5 mm	kg	7,170	23,56	341,23
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,230	24,56	129,73
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	6,23	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 729,74
412	IzH01A	Izolarea cu tub din ARMOFLEX a tevilor cu diam. S=25, D=22mm	m			6,47 2,21
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,040	55,35	2,21
	11110001000401	tub din ARMOFLEX , D=22mm	kg	0,101	42,10	4,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,12
413	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=180mm, L=350mm	buc			216,32 177,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,200	55,35	177,12
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,500	12,31	30,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,100	2,45	2,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,170	25,30	4,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	12,35	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			648,95
414	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc			244,86 9,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	55,35	9,96
	291312420210012 36	Robinet de serviciu, cu bila din otel D=15mm, PN=1MPa	buc	1,000	225,00	226,35
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,000	8,50	8,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,86
415	Aca05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4"	m			119,49 65,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,180	55,35	65,31
	27221033050001	Teava zincata pentru instalatii 3/4'	m	1,010	48,36	51,29
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,059	33,20	2,06
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,230	3,45	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 314,37
416	VC10B	Montarea filtrului de aer, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2 800 mc/h 610x610x150mm	buc			755,78 696,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,580	55,35	696,30
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,600	23,10	13,90

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,000	2,45	7,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,200	27,42	5,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,060	28,56	1,72
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,000	0,05	0,35
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,05	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,05	0,10
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	1,20	14,44
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,000	0,75	5,27
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	0,15	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	18,56	4,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,400	13,20	5,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			755,78
		6.1.6. B3				
417	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugale din otel zincat cu acoperire polimerica previne aparitia scinteiilor cu conectarea directa cu conducta de aeraj, VKM 200 D=200mm, N=0,145kw, P=250Pa, U=220V, L=361 m3/h	buc			1 095,07 934,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,880	55,35	934,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	11,32	2,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	27,42	4,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,180	17,21	3,11
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,000	0,05	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,000	0,05	0,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	11,15	2,02
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	76,20	15,32
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,000	0,15	3,32
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,15	3,92
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,000	1,20	15,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	18,56	1,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,200	450,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,200	13,20	15,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 095,07
418	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 200 mm, tip DP-200-TURBO	buc			358,93 341,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	55,35	341,51
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	0,05	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	0,09	0,72
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	0,15	1,21
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	1,20	14,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	12,35	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,93
419	VB01A	Clapeta de aer manuala S=0,7mm, D=200mm din tabla galvanizata	buc			376,87 190,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	55,35	190,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	23,10	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	11,32	1,13
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	23,10	57,75
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	45,30	0,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	28,56	0,57
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	55,23	0,94
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	22,40	1,90
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	22,40	2,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,010	17,21	0,17
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,05	0,20
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,05	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,05	0,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,05	0,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	11,15	1,23
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	20,10	0,28
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	20,10	7,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,150	20,10	43,22
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,760	20,10	35,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	45,30	4,53
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,11	0,44
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,09	0,09
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,000	20,10	20,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,10	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,15	0,15
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,15	0,15
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,15	1,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	18,56	2,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		Cheltuieli directe	lei			753,74
420	VB17A	Atenuator de zgomot, circular D=200mm, L=600mm din tabla galvanizata	buc			52,51
						47,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	55,35	47,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	28,56	1,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,05	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,09	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,15	1,80
		Cheltuieli directe	lei			52,51
421	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofula, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de D=200 mm	buc			223,23
						152,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,750	55,35	152,21
	17402273556501	pinza hidrofula	m2	0,100	150,00	15,08
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,150	22,40	3,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,080	11,32	0,91
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,800	23,10	41,79
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,100	25,30	2,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	17,21	0,86
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,05	0,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,050	11,15	0,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	0,15	0,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	18,56	4,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,080	13,20	1,06
		Cheltuieli directe	lei			446,46
422	VB12B	Grila interna reglabila tip MB125bvs VENTS	buc			290,41
						176,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,180	55,35	176,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	11,32	1,87
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,000	23,10	69,30
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,045	25,30	1,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	28,56	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	17,21	0,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,05	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	11,15	5,58
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,120	18,31	20,51
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,000	0,09	1,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,15	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,480	18,56	8,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	12,35	0,37
		Cheltuieli directe	lei			1 452,06
423	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,5mm D=200mm din tabla galvanizata	buc			22,14
						22,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	55,35	22,14
		Cheltuieli directe	lei			22,14
424	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=125mm, S=0,6mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2			379,13
						85,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	55,35	85,07
	262614737000951	Canale de ventilare din tabla galvanizata D=125mm, S=0,6mm	m2	1,000	285,00	287,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,05	0,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,700	1,23	0,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	12,35	0,79
		Cheltuieli directe	lei			5 550,43
425	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=100x150mm, S=0,6mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.	m2			379,13
						85,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	55,35	85,07

1	2	3	4	5	6	7
	262614737000952	Canale de ventilare din tabla galvanizata D=100x150mm, S=0,6mm	m2	1,000	285,00	287,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,05	0,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,700	1,23	0,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	12,35	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 085,21
426	IC42A	Metalconstructii pentru instalatii, din cornier 50x50x5 mm	kg			35,83 12,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	55,35	12,73
	27107000000001	cornier 50x50x5 mm	kg	1,000	23,10	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 225,40
427	IzF25A	Izolatie termica din placi ARMOFLEX fixate cu chit ARNOLEX la cosuri industriale cu H<100 m, S=40	m2			148,63 74,17
	7134050013250	Izolator	h-om	1,340	55,35	74,17
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,354	33,20	11,75
	11110001000501	Placi ARMOFLEX	m3	0,083	300,00	24,90
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,004	14,25	0,06
	2734113805891	Sirma zincata moale d = 3 mm	kg	0,275	14,25	3,92
	2430226102109	Chit amolex fh nii 5823	m3	0,0037	120,00	0,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	17,45	1,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	7,25	0,36
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,100	22,10	24,31
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,090	15,13	1,36
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	0,600	9,35	5,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 628,99
428	CK40A	Captuseala cu tabla galvanizata S=0,5mm, D=100mm	m2			524,36 53,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,134	55,35	7,42
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,830	55,35	45,94
	27104036424192	Tabla galvanizata S=0.5 mm	kg	7,170	23,56	341,23
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,230	24,56	129,73
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	6,23	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 445,93
429	IzH01A	Izolarea cu tub din ARMOFLEX a tevilor cu diam. S=25, D=22mm	m			6,47 2,21
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,040	55,35	2,21
	11110001000401	tub din ARMOFLEX , D=22mm	kg	0,101	42,10	4,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,12
430	VC10B	Montarea filtrului de aer, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2 800 mc/h 610x610x150mm	buc			755,78 696,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,580	55,35	696,30
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,600	23,10	13,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,000	2,45	7,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,200	27,42	5,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,060	28,56	1,72
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,000	0,05	0,35
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,05	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,05	0,10
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	1,20	14,44
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,000	0,75	5,27
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	0,15	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,250	18,56	4,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,400	13,20	5,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			755,78
431	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 200 mm, tip DP-200-TURBO	buc			358,93 341,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	55,35	341,51
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	0,05	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	0,09	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	0,15	1,21
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	1,20	14,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	12,35	0,62
		Cheltuieli directe	lei			358,93
432	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=260mm, L=220mm	buc			216,32
						177,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,200	55,35	177,12
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,500	12,31	30,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,100	2,45	2,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,170	25,30	4,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	12,35	1,24
		Cheltuieli directe	lei			648,95
433	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=360mm, L=220mm	buc			216,32
						177,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,200	55,35	177,12
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,500	12,31	30,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,100	2,45	2,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,170	25,30	4,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	12,35	1,24
		Cheltuieli directe	lei			648,95
434	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc			244,86
						9,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	55,35	9,96
	29131242021001288	Robinet de serviciu, cu bila din otel D=15mm, PN=1MPa	buc	1,000	225,00	226,35
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,000	8,50	8,55
		Cheltuieli directe	lei			244,86
435	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4"	m			119,49
						65,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,180	55,35	65,31
	27221033050001	Teava zincata pentru instalatii 3/4'	m	1,010	48,36	51,29
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,059	33,20	2,06
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,230	3,45	0,83
		Cheltuieli directe	lei			1 314,37
436	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 610x610 - 100mm, L=250mm	m2			429,35
						207,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,740	55,35	207,01
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,200	22,40	94,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	11,32	0,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	1,15	0,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	25,30	0,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,240	28,56	6,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	17,21	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	14,30	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	11,15	1,34
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,300	18,31	115,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,15	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,070	18,56	1,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 571,43
437	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 610x610 - 125mm, L=250mm	m2			429,37
						207,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,740	55,35	207,01
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,200	22,40	94,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	11,32	0,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	1,15	0,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	25,30	0,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,240	28,56	6,85

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	17,21	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	14,30	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	11,15	1,34
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,300	18,31	115,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,15	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,070	18,56	1,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,09
438	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 610x610 - 200mm, L=250mm	m2			429,37 207,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,740	55,35	207,01
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,200	22,40	94,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	11,32	0,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	1,15	0,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	25,30	0,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,240	28,56	6,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	17,21	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	14,30	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	11,15	1,34
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,300	18,31	115,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,15	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,070	18,56	1,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,09
		6.1.7. Pa-1 Ba-1				
439	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugale din otel zincat cu acoperire polimerica previne aparitia scinteielor cu conectarea directa cu conducta de aeraj, VKM 400 D=400mm, N=0,150kw, P=2000Pa, U=220V, L=4700 m3/h	buc			1 095,07 934,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,880	55,35	934,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	11,32	2,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	27,42	4,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	17,21	3,11
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,000	0,05	2,41
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,000	0,05	0,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	11,15	2,02
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	76,20	15,32
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,000	0,15	3,32
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,15	3,92
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,000	1,20	15,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	18,56	1,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,200	450,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,200	13,20	15,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 095,07
440	VB12B	Grila interna reglabila tip DP400x400mm VENTS	buc			290,41 176,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,180	55,35	176,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	11,32	1,87
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,000	23,10	69,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	25,30	1,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	28,56	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	17,21	0,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,05	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,500	11,15	5,58
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,120	18,31	20,51
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,000	0,09	1,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,15	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,480	18,56	8,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	12,35	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,41
441	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla	m2			379,13

1	2	3	4	5	6	7
		galvanizata D=400mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate.				85,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	55,35	85,07
	262614737000961	Canale de ventilare din tabla galvanizata D=400mm, S=0,5mm	m2	1,000	285,00	287,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,05	0,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,15	2,27
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,700	1,23	0,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	12,35	0,79
		Cheltuieli directe	lei			1 000,90
442	VA16A	Piesa speciala (plasa), din otel de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de n400 mm din inox	m2			584,12 329,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,960	55,35	329,89
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,500	22,40	100,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	11,32	0,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	1,15	0,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	25,30	0,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,380	28,56	10,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	17,21	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	14,30	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,05	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	11,15	1,34
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,500	18,31	137,32
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,000	0,10	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,060	18,56	1,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		Cheltuieli directe	lei			292,06
443	IC42A	Metalconstructii pentru instalatii, din cornier 63x63x5 mm	kg			35,83 12,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	55,35	12,73
	27107000000002	cornier 63x63x5 mm	kg	1,000	23,10	23,10
		Cheltuieli directe	lei			3 199,66
444	IzF55C	Termoizolarea cu placi din vata minerala S=60mm, PIB1-PI1 PIB2-PI2, L=2x7m	m2			262,90 127,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	55,35	104,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	55,35	23,14
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri S-60 mm	m2	1,070	124,00	134,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	12,35	0,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,35	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	18,56	0,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	6,21	0,13
		Cheltuieli directe	lei			5 336,94
445	IzF55C	Termoizolarea cu placi din vata minerala S=40mm, PIB1-B1 PIB2-B2, L=2x7m	m2			247,77 127,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	55,35	104,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	55,35	23,14
	26821626113702	Placi vata minerala termoiz. cladiri s-40	m2	1,070	110,00	118,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	12,35	0,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,35	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	18,56	0,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	6,21	0,13
		Cheltuieli directe	lei			4 658,14
446	IzI07B1	Acoperirea izolatiei la conducte cu tabla neagra S=0,7mm, PIB1-B1 PIB2-B2, L=2x7m	m2			69,86 20,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,378	55,35	20,92
	27104036013001	Tabla neagra S-0.7 mm	kg	2,663	18,31	48,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,060	3,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			3 004,06
447	IzI07B1	Acoperirea conductelor cu tabla neagra S=0,7mm, 550x550x7000mm, pe placi gipscarton neinflamabil pe cornier 30x30x5mm, L=7m PIB1, PIB2	m2			69,86 20,92

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,378	55,35	20,92
	27104036013001	Tabla neagra S-0.7 mm	kg	2,663	18,31	48,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,060	3,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			2 151,75
		6.1.8. ПБ1, ПБ2				
448	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1028x1028 D=400mm, L=400mm	m2			429,36 207,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,740	55,35	207,01
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,200	22,40	94,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	11,32	0,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	1,15	0,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	25,30	0,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,240	28,56	6,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	17,21	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	14,30	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	11,15	1,34
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,300	18,31	115,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,15	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,070	18,56	1,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 451,22
449	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1028x1028 D=280mm, L=400mm	m2			429,35 207,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,740	55,35	207,01
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,200	22,40	94,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	11,32	0,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	1,15	0,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	25,30	0,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,240	28,56	6,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	17,21	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	14,30	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	11,15	1,34
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,300	18,31	115,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,15	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,070	18,56	1,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		Cheltuieli directe	lei			742,78
450	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1028x1028 D=350mm, L=400mm	m2			429,36 207,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,740	55,35	207,01
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,200	22,40	94,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	11,32	0,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	1,15	0,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	25,30	0,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,240	28,56	6,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	17,21	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	14,30	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	11,15	1,34
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,300	18,31	115,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,15	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,070	18,56	1,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		Cheltuieli directe	lei			729,91
451	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1028x1028 ---720x395mm, L=400mm	m2			429,35 207,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,740	55,35	207,01

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,200	22,40	94,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	11,32	0,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	1,15	0,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	25,30	0,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,240	28,56	6,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	17,21	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	14,30	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	11,15	1,34
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,300	18,31	115,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,15	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,070	18,56	1,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	12,35	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 378,22
		6.2. Utilaj				
452	1	Agreat de tratare partiala a aerului in incinta, tip SC-60-R-EL9,6-B, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 5.800 mc/h	buc			150 000,00 0,00
	452	Agreat de tratare partiala a aerului in incinta, tip SC-60-R-EL9,6-B, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 5.800 mc/h	buc	1,000	150 000,00	150 000,00
		Cheltuieli directe	lei			300 000,00
453	2	Ventilator cu motor electric N=2x2,451 kw, 380V, Ln=2610, L=2610 m3/h, Lb=2160m3/h	buc			3 200,00 0,00
	453	Ventilator centrifugal sau axial N=2x2,451 kw, 380V, Ln=2610, L=2610 m3/h, Lb=2160m3/h	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
	4531	Motor pentru ventilator	buc	1,000	400,00	400,00
		Cheltuieli directe	lei			6 400,00
454	2.1	Ventilator centrifugal cu motor electric din otel zincat cu acoperire polimerica VKM 100, D=100mm, N=0,006 kw, P=275Pa, U=220V, L=100---143 m3/h	buc			3 500,00 0,00
	454	Ventilator centrifugal VKM 100, D=100mm, L=100--143 m3/h	buc	1,000	3 100,00	3 100,00
	4541	Motor pentru ventilator N=0,006 kw, U=220V, P=275Pa	buc	1,000	400,00	400,00
		Cheltuieli directe	lei			7 000,00
455	2.2	Ventilator centrifugal cu motor electric din otel zincat cu acoperire polimerica VKM 125, D=125mm, N=0,062 kw, P=245Pa, U=220V, L=208 m3/h	buc			3 500,00 0,00
	455	Ventilator centrifugal VKM 125, D=125mm, L=208 m3/h	buc	1,000	3 100,00	3 100,00
	4551	Motor pentru ventilator N=0,062 kw, U=220V, P=245Pa	buc	1,000	400,00	400,00
		Cheltuieli directe	lei			3 500,00
456	2.3	Ventilator centrifugal cu motor electric din otel zincat cu acoperire polimerica VKM 200, D=200mm, N=0,145 kw, P=250Pa, U=220V, L=361 m3/h	buc			3 600,00 0,00
	456	Ventilator centrifugal VKM 200, D=200mm, L=361 m3/h	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
	4561	Motor pentru ventilator N=0,145 kw, U=220V, P=250Pa	buc	1,000	400,00	400,00
		Cheltuieli directe	lei			3 600,00
457	2.4	Ventilator centrifugal cu motor electric din otel zincat cu acoperire polimerica VKM 400, D=400mm, N=0,150 kw, P=2000Pa, U=220V, L=4700 m3/h	buc			3 800,00 0,00
	457	Ventilator centrifugal VKM 400, D=400mm, L=4700m3/h	buc	1,000	3 400,00	3 400,00
	4571	Motor pentru ventilator N=0,150 kw, U=220V, P=2000Pa	buc	1,000	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 800,00
458	3	Calorifer electric de incalzire a aerului, N=9,0 kw	buc			4 800,00
						0,00
	458	Calorifer electric de incalzire a aerului, N=9,0 kw	buc	1,000	4 800,00	4 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 600,00
459	4	Filtru F5/F7	buc			2 240,00
						0,00
	459	Agregat filtrare pentru retinerea pulberilor F5/F7	buc	1,000	2 240,00	2 240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 480,00
460	5	Senzore de temperatura interna, externa, presiune.	buc			150,00
						0,00
	460	Senzore de temperatura interna, externa, presiune.	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
461	6	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip DXRE 70-50-3-2,5 pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, o unitate interioara cu filtru antibacterian Qinc=25,0 kw	buc			50 000,00
						0,00
	461	Agregat de conditionare Qinc.-25,0KW	buc	1,000	50 000,00	50 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100 000,00
462	462	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip MMY-HAP0801HT8-E pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, Qrac=22,4 kw, cu o unitate exterioara	buc			70 000,00
						0,00
	462	Agregat de conditionare Qrac.-22,4KW	buc	1,000	70 000,00	70 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140 000,00
463	8	Incalzitor electric Nmax=1,2+5,6kw cu panou de control, fixaj, conducte dn=10	buc			5 500,00
						0,00
	463	Incalzitor electric Nmax=1,2+5,6kw cu panou de control, fixaj, conducte dn=10	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 000,00
464	9	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=400mm	buc			225,00
						0,00
	464	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=400mm	buc	1,000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
465	9.1	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=280mm din tabla galvanizata	buc			185,00
						0,00
	465	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=280mm din tabla galvanizata	buc	1,000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,00
466	9.2	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=350mm din tabla galvanizata	buc			200,00
						0,00
	466	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=350mm din tabla galvanizata	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
467	9.3	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=280mm din tabla de inox	buc			175,00
						0,00
	467	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=280mm din tabla de inox	buc	1,000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
468	9.4	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=350mm din tabla de inox	buc			195,00
						0,00
	468	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=350mm din tabla de inox	buc	1,000	195,00	195,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,00
469	10	Atenuator de zgomot, circular D=400mm, L=900mm, din tabla de inox	buc			1 750,00
						0,00
	469	Atenuator de zgomot, circular D=400mm, L=900mm, din tabla de inox	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 000,00
470	10.1	Atenuator de zgomot, circular D=280mm, L=900mm din tabla de inox	buc			1 250,00
						0,00
	470	Atenuator de zgomot, circular D=280mm, L=900mm din tabla de inox	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
471	10.2	Atenuator de zgomot, circular D=350mm, L=900mm din tabla de inox	buc			1 500,00
						0,00
	471	Atenuator de zgomot, circular D=350mm, L=900mm din tabla de inox	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
472	10.4	Atenuator de zgomot, circular D=280mm, L=900mm din tabla galvanizata	buc			1 250,00
						0,00
	472	Atenuator de zgomot, circular D=280mm, L=900mm din tabla galvanizata	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
473	10.4	Atenuator de zgomot, circular D=350mm, L=900mm din tabla galvanizata	buc			1 500,00
						0,00
	473	Atenuator de zgomot, circular D=350mm, L=900mm din tabla galvanizata	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
474	10.5	Atenuator de zgomot, circular D=100mm, L=600mm din tabla galvanizata	buc			500,00
						0,00
	474	Atenuator de zgomot, circular D=100mm, L=600mm din tabla galvanizata	buc	1,000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
475	10.6	Atenuator de zgomot, circular D=125mm, L=600mm din tabla galvanizata	buc			525,00
						0,00
	475	Atenuator de zgomot, circular D=125mm, L=600mm din tabla galvanizata	buc	1,000	525,00	525,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 575,00
476	10.7	Atenuator de zgomot, circular D=200mm, L=600mm din tabla galvanizata	buc			590,00
						0,00
	476	Atenuator de zgomot, circular D=200mm, L=600mm din tabla galvanizata	buc	1,000	590,00	590,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			590,00
477	13	Deflector circular cu perimetrul 400 mm, tip DP-400-TURBO	buc			2 850,00
						0,00
	477	Deflector circular cu perimetrul 400 mm, tip DP-400-TURBO	buc	1,000	2 850,00	2 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 700,00
478	13.1	Deflector circular cu perimetrul 100 mm, tip DP-100-TURBO	buc			950,00
						0,00
	478	Deflector circular cu perimetrul 100 mm, tip DP-100-TURBO	buc	1,000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,00
479	13.2	Deflector circular cu perimetrul 125 mm, tip DP-125-TURBO	buc			1 000,00
						0,00
	479	Deflector circular cu perimetrul 125 mm, tip DP-	buc	1,000	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		125-TURBO				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
480	13.3	Deflector circular cu perimetrul 200mm, tip DP-200-TURBO	buc			1 450,00
						0,00
	480	Deflector circular cu perimetrul 200mm, tip DP-200-TURBO	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 900,00
481	14	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=100x150mm din inox	buc			112,00
						0,00
	481	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=100x150mm din inox	buc	1,000	112,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,00
482	14.1	Supapa de retinere cu clapeta S=0,5mm D=100x100x125mm din inox	buc			100,00
						0,00
	482	Supapa de retinere cu clapeta S=0,5mm D=100x100x125mm din inox	buc	1,000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
483	15	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=100x100x125mm din inox	buc			125,00
						0,00
	483	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=100x100x125mm din inox	buc	1,000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
484	16	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=150x150x125mm din inox	buc			150,00
						0,00
	484	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=150x150x125mm din inox	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
485	16.1	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=200x150x125mm din inox	buc			150,00
						0,00
	485	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=200x150x125mm din inox	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
486	16.2	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=450x150x125mm din inox	buc			185,00
						0,00
	486	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=450x150x125mm din inox	buc	1,000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,00
487	17	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=100x100mm	buc			95,00
						0,00
	487	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=100x100mm	buc	1,000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,00
488	17.1	Clapeta de aer, manuala S=0,7mm d=100x100mm	buc			100,00
						0,00
	488	Clapeta de aer, manuala S=0,7mm d=100x100mm	buc	1,000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,00
489	17.2	Clapeta de aer, manuala S=0,7mm d=100mm din tabla de inox	buc			100,00
						0,00
	489	Clapeta de aer, manuala S=0,7mm d=100mm din tabla de inox	buc	1,000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
490	17.3	Clapeta de aer, manuala S=0,7mm d=125mm din tabla galvanizata	buc			125,00
						0,00
	490	Clapeta de aer, manuala S=0,7mm d=125mm din tabla galvanizata	buc	1,000	125,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
491	17.4	Clapeta de aer, manuala S=0,7mm d=200mm din tabla galvanizata	buc			185,00
						0,00
	491	Clapeta de aer, manuala S=0,7mm d=200mm din tabla galvanizata	buc	1,000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,00
492	19	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=100x150mm	buc			115,00
						0,00
	492	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=100x150mm	buc	1,000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,00
493	20	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=150x150mm	buc			165,00
						0,00
	493	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=150x150mm	buc	1,000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 640,00
494	20	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=350x150mm	buc			375,00
						0,00
	494	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=350x150mm	buc	1,000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
495	21	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=400x150mm	buc			620,00
						0,00
	495	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=400x150mm	buc	1,000	620,00	620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 240,00
496	22	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=400mm din inox	buc			390,00
						0,00
	496	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=400mm din inox	buc	1,000	390,00	390,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 170,00
497	22.1	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=125mm galvanizate	buc			151,00
						0,00
	497	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=125mm galvanizate	buc	1,000	151,00	151,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,00
498	22.2	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=200mm galvaniza	buc			168,00
						0,00
	498	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=200mm galvaniza	buc	1,000	168,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,00
499	23	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=400mm galvanizate				410,00
						0,00
	499	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=400mm galvanizate	buc	1,000	410,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 050,00
500	24	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x110mm, L=310mm	buc			75,23
						0,00
	500	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x110mm, L=310mm	buc	1,000	75,23	75,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,46
501	24.1	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x110mm, L=110mm	buc			56,30
						0,00
	501	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x110mm, L=110mm	buc	1,000	56,30	56,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,60
502	24.2	Manson pentru trecerea conductelor prin	buc			45,30

1	2	3	4	5	6	7
		perete, S=0,5mm, D=130mm, L=110mm				0,00
	502	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=130mm, L=110mm	buc	1,000	45,30	45,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,30
503	24.3	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=150mm, L=350mm	buc			95,30
						0,00
	503	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=150mm, L=350mm	buc	1,000	95,30	95,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,30
504	24.4	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=150mm, L=450mm	buc			98,30
						0,00
	504	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=150mm, L=450mm	buc	1,000	98,30	98,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294,90
505	24.5	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=180mm, L=350mm	buc			110,34
						0,00
	505	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=180mm, L=350mm	buc	1,000	110,34	110,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,02
506	24.6	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=260mm, L=220mm	buc			175,40
						0,00
	506	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=260mm, L=220mm	buc	1,000	175,40	175,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526,20
507	24.7	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=360mm, L=220mm	buc			205,00
						0,00
	507	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=360mm, L=220mm	buc	1,000	205,00	205,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205,00
508	25	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 110x160mm, L=310mm	buc			75,23
						0,00
	508	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 110x160mm, L=310mm	buc	1,000	75,23	75,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,92
509	26	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x160mm, L=310mm	buc			83,25
						0,00
	509	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x160mm, L=310mm	buc	1,000	83,25	83,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 248,75
510	26.1	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x160mm, L=410mm	buc			110,00
						0,00
	510	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x160mm, L=410mm	buc	1,000	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00
511	27	Manson pentru trecerea conductelor prin planseu, S=0,5mm, D=450mm, L=450mm	buc			285,00
						0,00
	511	Manson pentru trecerea conductelor prin planseu, S=0,5mm, D=450mm, L=450mm	buc	1,000	285,00	285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 420,00
512	27	Manson pentru trecerea conductelor prin acoperis, S=0,5mm, D=450mm, L=450mm	buc			285,00
						0,00
	512	Manson pentru trecerea conductelor prin acoperis, S=0,5mm, D=450mm, L=450mm	buc	1,000	285,00	285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570,00

1	2	3	4	5	6	7
513	28	Montarea filtrului de aer 610x610x150mm, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2800 mc/h	buc			3 000,00 0,00
	513	filtru de aer 610x610x150mm, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2800 mc/h	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 000,00
514	28.1	Montarea filtrului de aer 610x610x300mm, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2800 mc/h	buc			3 100,00 0,00
	514	filtru de aer 610x610x300mm, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2800 mc/h	buc	1,000	3 100,00	3 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 400,00
515	28.2	Montarea filtrului de aer 490x592x600mm, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2800 mc/h	buc			2 600,00 0,00
	515	filtru de aer 490x592x600mm, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2800 mc/h	buc	1,000	2 600,00	2 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 200,00
516	VC37A	Purificator de aer de tip VENTA LP60 Ultra	buc			15 960,00 0,00
	516486854	Purificator de aer de tip VENTA LP60 Ultra	buc	1,000	15 200,00	15 960,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 960,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.