

**Lucrari de reparatii la Spitalul
Raional Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 8 097 672,56 lei

Intocmit in prețuri curente 05.06.2025

№ 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	126,0000	57,60 54,60	7 257,60 6 879,60
2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	374,0000	34,90 32,20	13 052,60 12 042,80
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica de pe pereti.	m2	318,0000	112,66 112,00	35 825,88 35 616,00
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	2,7300	29,40 29,40	80,26 80,26
5	RpCM33E	Desfacerea peretelui dispartitor din gipscarton	m2	735,0000	55,04 54,60	40 454,40 40 131,00
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m3	2,1200	280,50 276,50	594,66 586,18
7	RpCO56A	Demontarea usilor tip U1 (0.95x2.05x34 buc.)	m2	66,2100	29,40 29,40	1 946,58 1 946,58
8	RpCO56A	Demontarea usilor tip U2 (3.10x2.97x2 buc.)	m2	18,4100	29,40 29,40	541,26 541,26
9	RpCO56A	Demontarea usilor tip U3 (0.65x2.05x18 buc.)	m2	24,0000	29,40 29,40	705,60 705,60

1	2	3	4	5	6	7
10	RpCO56A	Demontarea usilor tip U3 (0.80x2.05x6 buc.)	m2	9,8400	29,40 29,40	289,30 289,30
11	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	3,4000	272,80 268,80	927,52 913,92
12	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	26,0000	66,50 66,50	1 729,00 1 729,00
13	RpSC06A	Demontarea vaselor de closet din faianta, complet echipat	buc	8,0000	77,00 77,00	616,00 616,00
		<i>Total</i>	lei			104 020,66
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				104 020,66 102 077,50
		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	0,8100	3 845,85 65,80	3 115,14 53,30
15	CK26A	Glafuri (1700x300 mm - 38 buc) montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	64,6000	192,07 25,20	12 407,59 1 627,92
16	CK26A	Glafuri (3100x300 mm - 2 buc) montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	6,2000	192,07 25,20	1 190,82 156,24
17	CK26A	Glafuri (700x300 mm - 1 buc) montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	0,7000	192,07 25,20	134,45 17,64
18	CK26A	Glafuri (1200x300 mm - 1 buc) montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	1,2000	192,07 25,20	230,48 30,24
		<i>Total</i>	lei			17 078,48
		Total Timplarie (Ferestre) Inclusiv salariu				17 078,48 1 885,34
		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	45,4000	4 187,11 56,70	190 094,79 2 574,18
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	27,0000	4 187,11 56,70	113 051,97 1 530,90
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	16,4000	4 187,11 56,70	68 668,60 929,88
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	11,0700	4 187,11 56,70	46 351,30 627,67
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	27,6200	4 094,97 31,50	113 103,20 870,03
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	2,4600	4 187,11 56,70	10 300,28 139,49

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			541 570,14
		Total Timplarie (Usi) Inklusiv salariu				541 570,14 6 672,15
		1.2.3. Finisarea glafurile la ferestre si usi				
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la glafuri cu betonocontact	m2	161,3500	6,91 2,10	1 114,93 338,84
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	461,0000	71,39 58,80	32 912,08 27 106,80
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	161,3500	114,32 85,40	18 445,05 13 779,29
28	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	161,3500	26,46 14,00	4 268,68 2 258,90
29	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	161,3500	24,67 8,40	3 979,92 1 355,34
30	CK26D	Corniere din aluminiu la ferestre, usi si pereti	m	461,0000	16,90 7,00	7 790,90 3 227,00
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului "Satroc" pe suprafetele glafurilor	m2	161,3500	57,43 38,50	9 267,03 6 211,97
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	161,3500	58,81 38,50	9 489,33 6 211,98
		<i>Total</i>	lei			87 267,92

1	2	3	4	5	6	7
		Total Finisarea glafurile la ferestre si usi Inclusiv salariu				87 267,92 60 490,12
		<i>Total</i>	lei			645 916,54
		Total Montarea usilor si ferestre Inclusiv salariu				645 916,54 69 047,61
		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 tavelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat	m2	665,0000	316,31 177,80	210 344,55 118 237,00
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor tavelor	m2	665,0000	7,33 2,10	4 874,45 1 396,50
35	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	665,0000	138,36 107,10	92 009,06 71 221,50
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) K=2,0000	m2	-665,0000	56,30 43,40	-37 441,50 -28 861,00
37	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la tavane	m2	665,0000	24,67 8,40	16 403,16 5 586,00
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului "Satroc" pe suprafetele peretilor	m2	665,0000	57,43 38,50	38 193,85 25 602,50
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	665,0000	58,81 38,50	39 109,98 25 602,50
		<i>Total</i>	lei			363 493,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tavan suspendat din gipscarton. pe suport zincat Inclusiv salariu				363 493,55 218 785,00
		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	124,0000	316,31 177,80	39 222,14 22 047,20
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor tavanelor	m2	124,0000	7,33 2,10	908,92 260,40
42	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	124,0000	138,36 107,10	17 156,58 13 280,40
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) K=2,0000	m2	-124,0000	56,30 43,40	-6 981,57 -5 381,60
44	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la tavane	m2	124,0000	24,67 8,40	3 058,63 1 041,60
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului "Satroc" pe suprafetele peretilor	m2	124,0000	57,43 38,50	7 121,86 4 774,00
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	124,0000	58,81 38,50	7 292,69 4 774,00
		<i>Total</i>	lei			67 779,25
		Total Tavan suspendat din gipscarton rezistent la umezeala. pe suport zincat Inclusiv salariu				67 779,25 40 796,00
		1.3.3. Constructia peretilor din				

1	2	3	4	5	6	7
		BCA (150mm)				
47	CD71C	Pereti interiori din BCA pe adeziv gros.150 mm, pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	63,4000	2 875,84 284,90	182 328,07 18 062,66
		<i>Total</i>	lei			182 328,07
		Total Constructia peretilor din BCA (150mm) Inclusiv salariu				182 328,07 18 062,66
		1.3.4. Peretili interiori cu tinc				
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	1 398,0000	6,91 2,10	9 660,18 2 935,80
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	1 398,0000	114,32 85,40	159 815,17 119 389,20
50	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	1 398,0000	26,46 14,00	36 985,49 19 572,00
51	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	1 938,0000	26,07 9,80	50 516,68 18 992,40
52	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 398,0000	159,81 85,40	223 414,38 119 389,20
		<i>Total</i>	lei			480 391,90
		Total Peretili interiori cu tinc Inclusiv salariu				480 391,90 280 278,60
		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	513,5000	20,30 18,90	10 424,05 9 705,15
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	513,5000	6,91 2,10	3 548,28 1 078,35
55	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate	m2	513,5000	115,86	59 493,09

1	2	3	4	5	6	7
		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			84,00	43 134,00
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 K=2,0000	m2	513,5000	66,94 50,40	34 374,10 25 880,40
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	513,5000	457,97 171,50	235 166,57 88 065,25
		<i>Total</i>	lei			343 006,09
		Total Finisarea peretilor interiori cu teracota pe toata inaltimea peretilor, h=2.90 m Inclusiv salariu				343 006,09 167 863,15
		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	1,2000	35 075,75 6 778,10	42 090,90 8 133,72
		<i>Total</i>	lei			42 090,90
		Total Preti din placi de ipsos gr.100 mm Inclusiv salariu				42 090,90 8 133,72
		1.3.7. Pereti dispartitori din PVC Grupuri sanitare				

1	2	3	4	5	6	7
59	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	47,8700	3 301,92 56,00	158 062,91 2 680,72
		<i>Total</i>	lei			158 062,91
		Total Pereti dispartitori din PVC Grupuri sanitare Inclusiv salariu				158 062,91 2 680,72
		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	665,0000	17,90 7,00	11 903,50 4 655,00
61	CG53A	Pardoseli din poliuretan, grosimea stratului de 2-3 mm pe suport existent Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1,0080	m2	665,0000	342,34 245,00	227 657,94 162 925,00
		<i>Total</i>	lei			239 561,44
		Total Pardosele din poliuretan turnat pe strat existent (Coridor si in saloane) - Pardolsele tip I Inclusiv salariu				239 561,44 167 580,00
		1.3.9. Pardosele din teracota antiderapanta Tip-2				
62	IzF52A	Executarea izolatiei termice din cimentoplast grosime 80 mm Materiale marunte (scinduri, cuie, saibe, pelicula, polietilena)=1,0100	m2	124,0000	224,94 46,06	27 893,07 5 711,44
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 30 mm grosime cu fata driscuita fin	m2	124,0000	98,35 49,00	12 195,40 6 076,00
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselelor cu Betonocontact	m2	124,0000	6,91 2,10	856,84 260,40
65	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	124,0000	456,05 175,00	56 550,39 21 700,00
		<i>Total</i>	lei			97 495,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pardosele din teracota antiderapanta Tip-2 Inclusiv salariu				97 495,70 33 747,84
		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	166,0000	24,50 24,50	4 067,00 4 067,00
67	TrB01A2-8	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 80 m (ridicarea meterialelor de constructi la etajul III)	t	166,0000	113,40 113,40	18 824,40 18 824,40
68	TrB01A2-3	Transporturi materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	166,0000	79,10 79,10	13 130,60 13 130,60
69	TrB01B2-8	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 80 m	t	163,2000	102,20 102,20	16 679,04 16 679,04
70	TsC02D1	Incarcarea deseurilor de constructie mecanizat in autovehicole, cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica.	100 m3	1,0200	2 528,10 0,00	2 578,66 0,00
71	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	163,2000	63,70 0,00	10 395,84 0,00
		<i>Total</i>	lei			65 675,54
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				65 675,54 52 701,04
		<i>Total</i>	lei			2 039 885,35
		Total Lucrari de finisare Inclusiv salariu				2 039 885,35 990 628,73
		<i>Total</i>	lei			2 789 822,55
		CAS	24 %			278 820,92
		Cheltuieli de transport	5 %			79 763,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total CD</i>				3 148 406,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			188 904,41
		<i>Total cu CR</i>				3 337 311,16
		<i>Beneficiu</i>	3 %			100 119,34
		Total Lucrari de constructii si reparatii Inclusiv salariu				3 437 430,50 1 161 753,84
		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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m	18,0000	335,58 119,00	6 040,35 2 142,00
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	32,0000	37,02 15,40	1 184,49 492,80
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	43,0000	34,76 14,00	1 494,71 602,00
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	35,0000	32,94 12,60	1 152,82 441,00
76	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	230,0000	29,80 12,60	6 853,77 2 898,00
77	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet - Ventil, d=15 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	115,0000	84,85 12,60	9 757,36 1 449,00

1	2	3	4	5	6	7
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) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	14,0000	140,05 16,80	1 960,65 235,20
79	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tije la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 65 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0400	buc	4,0000	246,22 136,50	984,88 546,00
80	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300	buc	4,0000	527,97 14,00	2 111,88 56,00
81	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", (65 mm) montat pe perete (cu cutie si rama) si toate conexiunile necesare. Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0500	buc	4,0000	3 453,10 280,00	13 812,40 1 120,00
82	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Furtun termoizolant d=25 mm) Materiale marunte=1,0500	m	20,0000	53,27 35,70	1 065,49 714,00
83	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Furtun termoizolant d=15 mm Materiale marunte=1,0500	m	65,0000	48,98 33,60	3 183,63 2 184,00
84	IC42A	Metal pentru pozarea tevilor	kg	60,0000	34,10 16,10	2 046,00 966,00
		<i>Total</i>	lei			51 648,43
		Total Sistema A1; T3 Inclusiv salariu				51 648,43 13 846,00
		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	45,0000	93,27 22,40	4 196,97 1 008,00
86	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	m	11,0000	72,05	792,52

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 63 mm			19,60	215,60
87		Clapeta de aierisire D=100 mm	buc	2,0000	73,33 0,00	146,66 0,00
88	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	7,0000	161,51 17,50	1 130,54 122,50
89	SB27A	Pilnie din otel 100x50x150	buc	4,0000	80,06 39,20	320,22 156,80
90	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	7,0000	161,51 17,50	1 130,54 122,50
91	IC42A	Metal pentru pozarea tevilor	kg	65,0000	34,10 16,10	2 216,50 1 046,50
		<i>Total</i>	lei			9 933,95
		Total Canalizare menajera C1 Inclusiv salariu				9 933,95 2 671,90
		2.3. Utilaj				
92	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	27,0000	2 332,83 133,00	62 986,52 3 591,00
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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	9,0000	3 356,09 294,00	30 204,78 2 646,00
94	SC01B	Cada de baie din polimetacril, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din metal Material marunt (degresant, solutie de lipit, ciment, nisip, etc)din valoarea materialelor explicate=1,0100	buc	1,0000	6 611,36 252,00	6 611,36 252,00
95	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata,	buc	5,0000	3 075,30 129,50	15 376,50 647,50

1	2	3	4	5	6	7
		polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc.=1,0300				
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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	6,0000	1 688,50 80,50	10 131,00 483,00
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 Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,0200	buc	4,0000	4 051,41 108,50	16 205,65 434,00
98	SC10B	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu baterie amestecatoare Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	5,0000	3 093,75 322,00	15 468,74 1 610,00
99	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	3,0000	2 819,08 178,50	8 457,23 535,50
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	31,0000	1 275,50 115,50	39 540,50 3 580,50
101	IC42A	Metal pentru pozarea obiectelor sanitare	kg	200,0000	34,10 16,10	6 820,00 3 220,00
		<i>Total</i>	lei			211 802,28
		Total Utilaj Inclusiv salariu				211 802,28 16 999,50
		<i>Total</i>	lei			273 384,66
		<i>CAS</i>	24 %			8 044,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			11 974,48
		<i>Total CD</i>				293 403,32

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	6 %			17 604,20
		Total cu CR				311 007,52
		Beneficiu	3 %			9 330,23
		Total Apa/canalizarea Inclusiv salariu				320 337,75 33 517,40
		3. Sistemul de alarma				
		3.1. Lucrari de montare				
102	10-08-001-01	Контрольная панель EN54. "MAG8Plus"	buc	1,0000	1 754,08 1 680,00	1 754,08 1 680,00
103	10-04-100-06	Передачик 1-канальный ATS-100	buc	1,0000	491,83 490,00	491,83 490,00
104	10-04-100-06	Modul de intindere la 4 zone ME4 pt.MAG8Plus	buc	1,0000	491,83 490,00	491,83 490,00
105	10-08-002-04	Датчик дымовой (+10%) EN 54	buc	85,0000	70,00 70,00	5 950,00 5 950,00
106	10-08-003-01	Sirena EN54 "SF200"	buc	1,0000	822,58 770,00	822,58 770,00
107	10-08-002-02	Извещатель пожарный ручной	buc	6,0000	183,86 140,00	1 103,14 840,00
108	IC42A	Metal pentru pozarea tevilor	kg	2,0000	34,10 16,10	68,20 32,20
109	08-02-148-1	Cablu 2x0,8 КПСнг(A) FRLSTLТх2 x0.8	100 m	6,5000	936,85 868,00	6 089,54 5 642,00
110	08-02-148-1	Провод 3x1.5 ВВнг FRLSLТх 3x1.5	100 m	1,5000	993,87 868,00	1 490,81 1 302,00
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	70,0000	38,76 21,00	2 713,20 1 470,00
112	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, (Gofra d=20 mm)	m	750,0000	26,50 21,00	19 877,25 15 750,00
113	08-02-411-1	Furtun metalic, P3Ц-X-III-22У3	100 m	0,2000	5 716,30 2 429,00	1 143,26 485,80
114	10-08-002-04	Резистор	buc	10,0000	70,00 70,00	700,00 700,00

1	2	3	4	5	6	7
115	08-03-593-9	Indicator „ESIRE"	100 buc	0,0500	5 971,00 5 971,00	298,55 298,55
		<i>Total</i>	lei			42 994,27
		<i>CAS</i>	24 %			8 616,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			341,50
		<i>Total CD</i>				51 951,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			21 540,33
		<i>Total cu CR</i>				73 492,23
		<i>Beneficiu</i>	3 %			2 204,76
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				75 696,99 35 900,55
		3.2. Echipament				
116		Контрольная панель EN54 "MAG8Plus"	buc	1,0000	3 970,83 0,00	3 970,83 0,00
117		Передачик одноканальный ATS-100	buc	1,0000	1 516,67 0,00	1 516,67 0,00
118		Acumulator, 12B, 7A/час	buc	2,0000	284,17 0,00	568,34 0,00
119		Датчик дымовой (+10%) EN54	buc	85,0000	485,38 0,00	41 257,30 0,00
120		Сирена EN 54 "SF105"	buc	5,0000	158,86 0,00	794,30 0,00
121		Извещатель пожарный ручной	buc	6,0000	176,67 0,00	1 060,02 0,00
122		Сабель 2x0,8	m	650,0000	3,25 0,00	2 112,50 0,00
123		Провод 3x1,5	m	150,0000	12,33 0,00	1 849,50 0,00
124		Furtun metalic d-25 mm	m	20,0000	16,25 0,00	325,00 0,00
125		Резистор	buc	10,0000	8,00 0,00	80,00 0,00
126		Информационное табло EXIT	buc	5,0000	280,00 0,00	1 400,00 0,00
127		Бох металлический 650x545x230 с замком в ком,	buc	1,0000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
128		Датчик combinat (+10 EN 54	buc	2,0000	479,88	959,76

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
129		Modul jurnala pt.MAG8Plus	buc	1,0000	3 935,25 0,00	3 935,25 0,00
130		База для датчика	buc	87,0000	133,00 0,00	11 571,00 0,00
131		Сирена exterioara EN 54 "SF200"	buc	1,0000	612,50 0,00	612,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			74 212,97
		<i>Cmd</i>	1,2 %			890,56
		Total Echipament Inclusiv salariu				75 103,53
		<i>Total</i>	lei			150 800,52
		Total Sistemul de alarma Inclusiv salariu				150 800,52 35 900,55
		4. Incalzirea- Bloc A				
132	ID01A	Robinet sferic cu mufa d=10mm, P=1.0 MPa	buc	16,0000	96,80 12,60	1 548,80 201,60
133	ID01A	Robinet sferic cu mufa d=15mm, P=1.0 MPa	buc	52,0000	110,76 12,60	5 759,52 655,20
134	ID01B	Robinet sferic cu mufa d=25mm, P=1.0 MPa	buc	12,0000	141,73 16,10	1 700,76 193,20
135	ID04A	Robinet sferic din alama cu mufa D=32mm cu mufa 1.0 MPa	buc	4,0000	203,12 10,50	812,48 42,00
136	ID01A	Robinet sferic diator automat d=6 mm, P=1.0 MPa	buc	45,0000	252,77 12,60	11 374,65 567,00
137	IA20A	Clapeta termostatica cu cap termostatic d=15 mm, P=1.0 MPa	buc	44,0000	1 458,71 17,50	64 183,24 770,00
138	IB06A	Radiatoare tip paneli plat 11, H=505 mm, L=605 mm	buc	1,0000	1 663,26 35,00	1 663,26 35,00
139	IB06A	Radiatoare tip paneli plat 11, H=505 mm, L=705 mm	buc	2,0000	2 022,63 35,00	4 045,26 70,00
140	IB06A	Radiatoare tip paneli plat 11, H=505 mm, L=805 mm	buc	2,0000	2 235,26 35,00	4 470,52 70,00
141	IB06A	Radiatoare tip paneli plat 11, H=505 mm, L=905 mm	buc	1,0000	2 359,65 35,00	2 359,65 35,00
142	IB06B	Radiatoare tip panel plat tip 11,	buc	4,0000	1 600,86	6 403,44

1	2	3	4	5	6	7
		H=505 mm, L=1005 mm			45,50	182,00
143	IB06B	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=505 mm, L=1205 mm	buc	20,0000	2 367,53 45,50	47 350,60 910,00
144	IB06B	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=505 mm, L=1405 mm	buc	5,0000	2 489,53 45,50	12 447,65 227,50
145	IB06C	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=505, L= 1605 mm	buc	4,0000	3 583,73 56,00	14 334,92 224,00
146	IB06C	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=605, L= 1805 mm	buc	2,0000	2 954,73 56,00	5 909,46 112,00
147	IB06C	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=605, L= 2405 mm	buc	2,0000	3 481,73 56,00	6 963,46 112,00
148	IB06B	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=605 mm, L=1405 mm	buc	5,0000	2 767,53 45,50	13 837,65 227,50
149	IC37B	Teu de trecere 20-25 PPR	buc	92,0000	22,88 18,90	2 104,96 1 738,80
150	IC37B	Teu de trecere 25-20-25 PPR	buc	36,0000	24,70 18,90	889,20 680,40
151	IC37B	Teu de trecere 25-20-20 PPR	buc	36,0000	24,10 18,90	867,60 680,40
152	IC37B	Teu de trecere 25-20-32 PPR	buc	24,0000	24,86 18,90	596,64 453,60
153	IC37H	Teu de trecere 32*20-32 PPR	buc	26,0000	43,00 35,00	1 118,00 910,00
154	IC37H	Teu de trecere 32*40-32 PPR	buc	8,0000	65,50 35,00	524,00 280,00
155	IC37A	Mufa - tranzactie electrica d32x2.5d63x8.6mm - Ot/PPR	buc	12,0000	44,60 16,80	535,20 201,60
156	IC37A	Mufa - tranzactie electrica d38x2.5/d40x5.5mm - Ot/PPR	buc	4,0000	61,97 16,80	247,88 67,20
157	IC38A	Cot PPR PN20 D20x2.8mm	buc	74,0000	23,11 10,50	1 710,14 777,00
158	IC38B	Cot PPR PN20 D25x3.5 mm	buc	32,0000	27,44 12,60	878,08 403,20
159	IC38C	Cot PPR PN20 32x4.4 mm	buc	16,0000	34,92 14,70	558,72 235,20
160	IC38J	Cot PPR PN20 40x5.5 mm	buc	4,0000	47,77 23,80	191,08 95,20
161	IC40A	Bratara pentru fixarea, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe	buc	212,0000	25,48 14,00	5 401,76 2 968,00

1	2	3	4	5	6	7
		dibluri din PVC d=20x2.8mm				
162	IC40A	Bratara pentru fixarea, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC d=25x3.5mm	buc	288,0000	27,48 14,00	7 914,24 4 032,00
163	IC40B	Bratara pentru fixarea, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC - 32x4.4mm	buc	196,0000	35,58 19,60	6 973,68 3 841,60
164	IC40B	Bratara pentru fixarea, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC - d=40x5.5mm	buc	16,0000	47,28 19,60	756,48 313,60
165	IC40A	Razam nelexibil pentru fixarea conductelor din PPR d=25x3.5	buc	38,0000	35,73 14,00	1 357,74 532,00
166	IC40B	Reazam neflexibil pentru fixarea conductelor din PPR 32x4.4	buc	32,0000	45,44 19,60	1 454,08 627,20
167	IC40B	Reazam neflexibil pentru fixarea conductelor din PPR 40x5.5	buc	4,0000	57,23 19,60	228,92 78,40
168	IC40B	Reazam neflexibil pentru fixarea conductelor din PPR 20x2.8	buc	95,0000	35,33 19,60	3 356,35 1 862,00
169	IC36A	Teava din polipropilen tripla cu un strat de aluminiu PN20 d=20,0x2.8	m	95,0000	50,98 21,00	4 843,41 1 995,00
170	IC36B	Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 d=25x3.5 mm.	m	144,0000	58,15 24,50	8 373,61 3 528,00
171	IC36C	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN20 de 32,0x4.4 mm.	m	108,0000	83,58 28,00	9 026,51 3 024,00
172	IC36D	Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu, PN20 D=40,0x5.5mm.	m	8,0000	110,76 31,50	886,07 252,00
173	RCsU05D	Perforarea gaurilor pentru trecere conductelor prin perete d=30mm, L=100mm	buc	28,0000	44,80 44,80	1 254,40 1 254,40
174	RCsU05D	Perforarea gaurilor pentru trecere conductelor prin perete d=35mm, L=100mm	buc	16,0000	44,80 44,80	716,80 716,80
175	RCsU05D	Perforarea gaurilor pentru trecere conductelor prin perete d=35mm, L=420mm	buc	8,0000	44,80 44,80	358,40 358,40

1	2	3	4	5	6	7
176	RCsU05D	Perforarea gaurilor pentru trecere conductelor prin perete d=45mm, L=420mm	buc	4,0000	44,80 44,80	179,20 179,20
177	IC30G	Manson de trecere conductei prin planseu d=55, L=350	buc	42,0000	142,50 38,50	5 985,00 1 617,00
178	IC30E	Manson de trecere comductei prin perete d30, L=100	buc	32,0000	78,50 23,80	2 512,00 761,60
179	IC30B	Manson de trecerea conductelor prin perete d=35, L=100 mm	buc	16,0000	142,20 11,20	2 275,20 179,20
180	IC30B	Manson de trecerea conductelor prin perete d=35, L=420 mm	buc	2,0000	337,20 11,20	674,40 22,40
181	IC37A	Mufa de conectare la radiatoare d=15mm	buc	90,0000	23,30 16,80	2 097,00 1 512,00
182	IC30B	Dop la radiatoare, d=15mm	buc	90,0000	33,20 11,20	2 988,00 1 008,00
		<i>Total</i>	lei			285 000,07
		<i>CAS</i>	24 %			10 036,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			12 049,12
		<i>Total CD</i>				307 085,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			18 425,15
		<i>Total cu CR</i>				325 511,00
		<i>Beneficiu</i>	3 %			9 765,32
		Total Incalzirea- Bloc A Inclusiv salariu				335 276,32 41 819,40
		5. Electricitatea				
		5.1. Lucrari de montare				
183	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie) pentru 12 module 265x420x120mm	buc	1,0000	1 890,00 1 890,00	1 890,00 1 890,00
184	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie) pentru 18 module 310x335x130mm	buc	1,0000	1 890,00 1 890,00	1 890,00 1 890,00
185	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie) pentru 2x48 module 710x600x130mm	buc	1,0000	1 890,00 1 890,00	1 890,00 1 890,00

1	2	3	4	5	6	7
186	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie) pentru 36 module 585x310x130mm	buc	1,0000	1 890,00 1 890,00	1 890,00 1 890,00
187	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie) cu plata pentru montarea aparatelor 500x400x220mm	buc	1,0000	1 890,00 1 890,00	1 890,00 1 890,00
188	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat BH-32 3P 63A	buc	2,0000	144,19 50,40	288,38 100,80
189	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat BH-32 4P 63A	buc	1,0000	143,35 50,40	143,35 50,40
190	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat BA47-29 3P 16A	buc	1,0000	147,52 50,40	147,52 50,40
191	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat BA47-29 3P 10A	buc	1,0000	150,02 50,40	150,02 50,40
192	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat BA47-29 1P 10A	buc	15,0000	88,35 50,40	1 325,25 756,00
193	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat BA47-29 1P 5A	buc	15,0000	95,85 50,40	1 437,75 756,00
194	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator diferential 32 2P 16A	buc	23,0000	280,02 50,40	6 440,46 1 159,20
195	RpEE15B	Montarea rele de comanda, 220V AC, cu priza PPM78/	buc	2,0000	104,19 50,40	208,38 100,80
196	RpEF17A	Montarea lampii de semnalizare - AD16DS 220V cu lentila de culoare alba	buc	1,0000	126,02 85,40	126,02 85,40
197	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, 36W 4000K IP20 cu dispozitiv de pornire Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0500	buc	65,0000	399,35 16,10	25 957,75 1 046,50
198	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, 12W 4000K IP54 cu dispozitiv de pornire Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0500	buc	23,0000	299,60 16,10	6 890,80 370,30

1	2	3	4	5	6	7
199	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, 8W IP54 cu dispozitiv de pornire Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0500	buc	11,0000	262,85 16,10	2 891,35 177,10
200	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, 18W 4000K IP20 cu dispozitiv de pornire Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0500	buc	1,0000	315,35 16,10	315,35 16,10
201	RpEE12A	Montarea lampilor de semnalizare de camera, cu inscriptia "EXIT"	buc	6,0000	349,47 28,00	2 096,82 168,00
202	RpEE08C	Montarea butoanelor pentru actionare si comanda a automatelor de scara, releelor optice, de birou, pentru sonerii simple sau duble, pentru sonerie-carte de vizita, interfon sau similare, in carcasa de bachelita sau metalica, montate ingropat sau aparent, pe dibluri din lemn, plastic sau pe suport consola, functionind pentru sonerie simpla, carte de vizita sau birou Materiale marunte (banda izolatoare, apa, ipsos etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc	46,0000	127,51 42,70	5 865,46 1 964,20
203	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete cu raze bactericide	buc	34,0000	278,23 85,40	9 459,82 2 903,60
204	RpED01A	Montarea cablurilor 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	25,0000	31,57 9,80	789,17 245,00
205	RpED01A	Montarea cablurilor 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	1 105,0000	31,57 9,80	34 881,09 10 829,00
206	RpED01A	Montarea cablurilor 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	985,0000	36,41 9,80	35 865,43 9 653,00
207	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor,	m	265,0000	35,39 9,80	9 378,77 2 597,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp BBΓHΓ (A) LSLT4x1,5 -0,66				
208	RpED01A	Montarea cablurilor 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	25,0000	45,51 9,80	1 137,75 245,00
209	RpED01A	Montarea cablurilor 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	5,0000	69,82 9,80	349,08 49,00
210	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp ΠB1 1x4,0 -0,66	m	25,0000	28,60 9,80	714,96 245,00
211	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m	60,0000	52,17 46,90	3 130,27 2 814,00
212	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul peste 25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m	2 395,0000	57,77 52,50	138 362,02 125 737,50
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	6,0000	405,76 168,00	2 434,58 1 008,00
214	RpEE03A	Montarea prizelor bipolara 1P 250V, 16A, IP20 cu impamintare	buc	66,0000	101,26 21,70	6 682,96 1 432,20
215	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare duble 1P 250V, 16A, IP20 cu impamintare	buc	26,0000	197,82 21,70	5 143,33 564,20
216	RpEE03A	Montarea prizelor bipolara 1P 250V, 16A, IP44 cu impamintare	buc	6,0000	147,16 21,70	882,94 130,20
217	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor -	buc	54,0000	83,45	4 506,30

1	2	3	4	5	6	7
		intrerupator monopolar 230V 10A IP20			45,50	2 457,00
218	RpEE15D	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator dubla 230V 10A IP20	buc	19,0000	163,19 99,40	3 100,61 1 888,60
219	RpEA03C	Montarea tevilor de protectie din teava de otel, neagra sau zincata cu diametrul peste 2 " B=100 mm/3m, IEK 94898 Materiale marunte (suruburi, vopsea etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,0300	m	126,0000	204,89 104,30	25 816,63 13 141,80
220	RpEA06A	Montarea ramelor de mascare monopolare la prize si intrerupatoare Materiale marunte (cinepa, ipsos, vaselina etc.) proc.din val. materialelor=1,0000	buc	138,0000	39,20 11,20	5 408,91 1 545,60
221	RpEA06A	Montarea ramelor de mascare triple la prize si intrerupatoare Materiale marunte (cinepa, ipsos, vaselina etc.) proc.din val. materialelor=1,0000	buc	33,0000	60,20 11,20	1 986,44 369,60
222	IC42A	Metal pentru pozarea utilajelor electrice	kg	70,0000	34,10 16,10	2 387,00 1 127,00
		<i>Total</i>	lei			356 152,72
		<i>CAS</i>	24 %			46 868,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			8 035,78
		<i>Total CD</i>				411 056,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			117 170,34
		<i>Total cu CR</i>				528 226,98
		<i>Beneficiu</i>	3 %			15 846,80
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				544 073,78 195 283,90
		5.2. Echipament si materiale				
223		Panou de distributie pentru 12 module cu dimensiunile 265x420x120mm IP31	buc	1,0000	339,50 0,00	339,50 0,00
224		Panou de distributie pentru 18 module cu dimensiunile 310x355x130mm IP31	buc	1,0000	782,00 0,00	782,00 0,00
225		Panou de distributie pentru 36 module cu dimensiunile 585x310x130mm IP31	buc	1,0000	965,00 0,00	965,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
226		Panou de distributie pentru 2x48 module cu dimensiunile 710x600x130mm IP31	buc	1,0000	1 413,33 0,00	1 413,33 0,00
227		Panou cu plata pentru montarea aparatelor 500x40xx220 IP31	buc	1,0000	4 071,67 0,00	4 071,67 0,00
228		Cutie pentru aparate (intrerupatoare)	buc	73,0000	7,15 0,00	521,95 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 093,45
		<i>Cmd</i>	1,2 %			97,12
		Total Echipament si materiale Inklusiv salariu				8 190,57
		<i>Total</i>	lei			552 264,35
		Total Electricitatea Inklusiv salariu				552 264,35 195 283,90
		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	439,2500	46,20 44,80	20 291,94 19 678,40
230	RpVC53A	Demontarea suportilor sau armaturilor D=15mm-----D=40mm	buc	106,0000	110,97 107,80	11 762,61 11 426,80
231	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc	5,0000	556,26 488,60	2 781,30 2 443,00
		<i>Total</i>	lei			34 835,85
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				34 835,85 33 548,20
		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	buc	1,0000	3 330,72 3 140,90	3 330,72 3 140,90

1	2	3	4	5	6	7
		SC-60-R-EL9,6-B, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 5.800 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050				
233	VC01A	Montarea ventilatoarelor cu motor electric N=2x2,451 kw, 380V, Ln=2610, L=2610 m3/h, Lb=2160m3/h Material marunt si de montaj=1,0050	buc	1,0000	1 509,50 1 181,60	1 509,50 1 181,60
234	VC29A	Calorifer electric de incalzire a aerului, N=9,0 kw Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc	1,0000	782,33 694,40	782,33 694,40
235	VC09B	Filtru F5/F7 Materiale marunte (garnituri, suruburi, piulite, petrol, energie electrica etc.)=1,0030	buc	1,0000	3 084,26 1 731,80	3 084,26 1 731,80
236	VC32A	Senzore de temperatura interna, externa, presiune. Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0100	buc	14,0000	168,50 31,50	2 358,96 441,00
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	10,5600	576,58 261,80	6 088,65 2 764,61
238	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, tip DXRE 70-50-3-2,5 pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, o unitate interioara cu filtru antibacterian Qinc=25,0 kw Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	4 268,36 3 971,80	4 268,36 3 971,80
239	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, tip MMY-HAP0801HT8-E pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, Qrac=22,4 kw, cu o unitate exterioara. Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	4 268,36 3 971,80	4 268,36 3 971,80
240	VC29A	Incalzitor electric Nmax=1,2+5,6kw cu panou de control, fixaj, conducte dn=10 Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc	1,0000	782,33 694,40	782,33 694,40

1	2	3	4	5	6	7
241	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm	m	16,0000	42,27 21,00	676,30 336,00
242	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	8,0000	47,28 23,10	378,21 184,80
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	6,0000	201,45 17,50	1 208,70 105,00
244	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 400 mm Material marunt si de montaj=1,0050	buc	8,0000	282,06 192,50	2 256,48 1 540,00
245	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 400 mm	buc	8,0000	513,57 240,80	4 108,55 1 926,40
246	VB17A	Atenuator de zgomot, circular D=400mm din inox	buc	4,0000	79,20 60,20	316,80 240,80
247	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=400mm galvanizat Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc	3,0000	28,00 28,00	84,00 84,00
248	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=400mm din inox Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc	1,0000	28,00 28,00	28,00 28,00
249	IzF25A	Izolatie termica din placi ARMOFLEX fixate cu chit ARNOLEX la cosuri industriale cu H<100 m, S=40 D=400mm	m2	66,9200	295,36 93,80	19 765,73 6 277,10
250	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie circulare din tabla de otel galvanizat S=0.5mm D=400mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	73,6100	571,99 289,10	42 104,55 21 280,65
251	VB28A	Deflector circular cu perimetrul	buc	1,0000	536,15	536,15

1	2	3	4	5	6	7
		400 mm, tip DP-400-TURBO Material marunt=1,0000			431,90	431,90
252	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	4,0000	284,22 12,60	1 136,88 50,40
253	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4" Materiale marunte (butan-gaz, pasta curature)=1,0500	m	18,0000	155,24 82,60	2 794,25 1 486,80
254	IzH01A	Izolarea cu tub din ARMOFLEX a tevilor cu diam. S=25, D=22mm	m	18,0000	10,38 2,80	186,75 50,40
255	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie circulare din tabla de otel galvanizat S=0.5mm D=400mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,0000	571,98 289,10	571,98 289,10
256	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton M12x140mm	buc	48,0000	12,30 10,50	590,40 504,00
257	IC42A	Metaloconstructii pentru instalatii, din cornier 50x50x5 mm	kg	362,3400	34,10 16,10	12 355,79 5 833,67
258	CK40A	Captuseala cu tabla galvanizata S=1mm, 250x400mm Materiale marunte=1,0100	m2	7,4000	798,60 67,48	5 909,65 499,35
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 Coeficient la pentru materiale=5,0000	m2	2,6000	787,80 37,80	2 048,28 98,28
260	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, la trecerea lor prin planseu si pereti	m2	15,0000	114,66 33,18	1 719,90 497,70
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	1,5000	1 988,18 619,50	2 982,27 929,25
262	VA13A	Piesa speciala (Trecere prin	m2	78,5000	1 988,18	156 071,97

1	2	3	4	5	6	7
		acoperis), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 mm			619,50	48 630,75
263	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=100x150mm din inox Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc	2,0000	28,00 28,00	56,00 56,00
264	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=100x100x125mm din inox Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc	1,0000	28,00 28,00	28,00 28,00
265	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=150x150x125mm din inox Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc	8,0000	28,00 28,00	224,00 224,00
266	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 100x100mm din inox	buc	1,0000	255,85 240,80	255,85 240,80
267	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 100x150mm din inox	buc	2,0000	255,40 240,80	510,80 481,60
268	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 150x150mm din inox	buc	16,0000	255,40 240,80	4 086,40 3 852,80
269	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 350x150mm din inox	buc	2,0000	255,40 240,80	510,80 481,60
270	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 450x150mm din inox	buc	2,0000	255,40 240,80	510,80 481,60
271	VA16A	Piesa speciala (plasa), din otel de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de n400 mm din inox	m2	0,5000	774,88 417,20	387,44 208,60
272	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 250x100 montata pe canal din inox	buc	70,0000	392,40 222,60	27 467,65 15 582,00
273	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 100x150 montata pe canal din inox	buc	2,0000	392,40 222,60	784,79 445,20
274	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 150x150 montata pe canal din inox	buc	2,0000	392,40 222,60	784,79 445,20

1	2	3	4	5	6	7
275	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 100x100 montata pe canal din inox	buc	2,0000	392,40 222,60	784,79 445,20
276	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 500x500 montata pe canal din inox	buc	1,0000	392,39 222,60	392,39 222,60
277	CC03C	Montare plase sudate A6 2000x1300mm cu ochi 120x120mm	kg	6,2400	21,29 2,10	132,88 13,10
278	CA04A3	Penoarmobeton B12 turnat in placi, 2000x1300mm, h=150mm Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,3900	1 961,15 462,00	764,85 180,18
279	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=400mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	55,4400	255,84 117,53	14 183,71 6 515,87
280	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=400mm, S=0,7mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	15,1200	287,53 107,59	4 347,43 1 626,76
281	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=150x150mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	76,0500	255,84 117,53	19 456,53 8 938,16
282	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=400mm din inox Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc	2,0000	28,00 28,00	56,00 56,00
283	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=400mm galvanizate Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc	2,0000	28,00 28,00	56,00 56,00
284	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x110mm, L=310mm Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc	2,0000	277,84 224,00	555,67 448,00
285	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 110x160mm, L=310mm Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe,	buc	4,0000	277,58 224,00	1 110,32 896,00

1	2	3	4	5	6	7
		etc)=1,0000				
286	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x160mm, L=310mm Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0000	buc	15,0000	277,58 224,00	4 163,70 3 360,00
287	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin planseu, S=0,5mm, D=450mm, L=450mm Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0000	buc	15,0000	277,58 224,00	4 163,70 3 360,00
288	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=100x100mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	0,9000	255,84 117,53	230,26 105,78
289	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=100x150mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	10,4500	255,84 117,53	2 673,51 1 228,19
290	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=200x150mm, S=0,7mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	7,5000	287,53 107,59	2 156,46 806,92
291	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=300x150mm, S=0,7mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	6,6500	287,53 107,59	1 912,07 715,47
292	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=400x150mm, S=0,7mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	14,9500	287,53 107,59	4 298,56 1 608,47
293	VC10B	Montarea filtrului de aer, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2 800 mc/h 610x610x300mm Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0030	buc	2,0000	1 070,10 880,60	2 140,19 1 761,20
294	VC10B	Montarea filtrului de aer, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2 800 mc/h 490x592x600mm Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters,	buc	2,0000	1 070,10 880,60	2 140,19 1 761,20

1	2	3	4	5	6	7
		energie electrica etc.)=1,0030				
295	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla de inox de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1220x1220x D280mm, L=400mm	m2	3,9500	576,58 261,80	2 277,49 1 034,11
296	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla de inox de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1220x1220x D350mm, L=400mm	m2	1,9700	576,58 261,80	1 135,87 515,75
297	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla de inox de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1220x1100-----1220x1220, L=400mm	m2	1,9700	576,58 261,80	1 135,87 515,75
298	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x500x D400mm, L=400mm	m2	0,8800	576,58 261,80	507,39 230,38
299	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 400 - 500 mm din tabla galvanizata Materiale marunte=1,0500	buc	1,0000	590,71 110,60	590,71 110,60
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	5,0000	279,49 24,50	1 397,47 122,50
301	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, pentru agent frigorific D=12,7mm, S=0,8mm	m	5,5000	201,45 17,50	1 107,97 96,25
		Total	lei			393 784,36
		Total PIB1 (PIB1-PI1 PIB1-B1 PIB1-K1 PIB1-K1/1) Inclusiv salariu				393 784,36 169 154,50
		6.1.3. PIB2 (PIB2-PI2 PIB2-B2 PIB2-K2 PIB2-K2/2)				
302	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip SC-60-R-EL9,6-B, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire,	buc	1,0000	3 330,72 3 140,90	3 330,72 3 140,90

1	2	3	4	5	6	7
		refulare avind un debit de aer tratat de 5.800 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050				
303	VC01A	Montarea ventilatoarelor cu motor electric N=2x2,451 kw, 380V, Ln=2610, L=2610 m3/h, Lb=2160m3/h Material marunt si de montaj=1,0050	buc	1,0000	1 509,50 1 181,60	1 509,50 1 181,60
304	VC29A	Calorifer electric de incalzire a aerului, N=9,0 kw Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc	1,0000	782,33 694,40	782,33 694,40
305	VC09B	Filtru F5/F7 Materiale marunte (garnituri, suruburi, piulite, petrol, energie electrica etc.)=1,0030	buc	1,0000	3 084,26 1 731,80	3 084,26 1 731,80
306	VC32A	Senzore de temperatura interna, externa, presiune. Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0100	buc	14,0000	152,74 31,50	2 138,38 441,00
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	5,2800	576,58 261,80	3 044,33 1 382,30
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 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0000	buc	1,0000	4 267,05 3 971,80	4 267,05 3 971,80
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. Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0000	buc	1,0000	4 267,05 3 971,80	4 267,05 3 971,80
310	VC29A	Incalzitor electric Nmax=1,2+5,6kw cu panou de control, fixaj, conducte dn=10 Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0000	buc	1,0000	782,00 694,40	782,00 694,40
311	SA14A	Teava din material plastic	m	16,0000	42,27	676,30

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm			21,00	336,00
312	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	8,0000	47,28 23,10	378,21 184,80
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	6,0000	201,45 17,50	1 208,70 105,00
314	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de D=280 mm Material marunt si de montaj=1,0050	buc	2,0000	282,06 192,50	564,12 385,00
315	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de D=350 mm Material marunt si de montaj=1,0000	buc	2,0000	281,70 192,50	563,39 385,00
316	VB01A	Clapeta de aer manuala S=0,5mm, D=280mm din tabla galvanizata	buc	2,0000	513,57 240,80	1 027,14 481,60
317	VB01A	Clapeta de aer manuala S=0,5mm, D=350mm din tabla galvanizata	buc	2,0000	513,57 240,80	1 027,14 481,60
318	VB01A	Clapeta de aer manuala S=0,5mm, D=280mm din tabla de inox	buc	2,0000	513,57 240,80	1 027,14 481,60
319	VB01A	Clapeta de aer manuala S=0,5mm, D=350mm din tabla de inox	buc	2,0000	513,57 240,80	1 027,14 481,60
320	VB17A	Atenuator de zgomot, circular D=280mm din inox	buc	1,0000	79,20 60,20	79,20 60,20
321	VB17A	Atenuator de zgomot, circular D=350mm din inox	buc	1,0000	79,20 60,20	79,20 60,20
322	VB17A	Atenuator de zgomot, circular D=280mm din tabla galvanizata	buc	1,0000	79,20 60,20	79,20 60,20
323	VB17A	Atenuator de zgomot, circular D=350mm din tabla galvanizata	buc	1,0000	79,20 60,20	79,20 60,20

1	2	3	4	5	6	7
324	IzF25A	Izolatie termica din placi ARMOFLEX fixate cu chit ARNOLEX la cosuri industriale cu H<100 m, S=40 D=280mm/350mm	m2	25,2400	295,36 93,80	7 454,98 2 367,51
325	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie circulare din tabla de otel galvanizat S=0.5mm D=400mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	29,0000	571,99 289,10	16 587,85 8 383,90
326	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 400 mm, tip DP-400-TURBO Material marunt=1,0000	buc	1,0000	535,90 431,90	535,90 431,90
327	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	4,0000	284,22 12,60	1 136,88 50,40
328	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4" Materiale marunte (butan-gaz, pasta curature)=1,0500	m	22,0000	155,24 82,60	3 415,19 1 817,20
329	IzH01A	Izolarea cu tub din ARMOFLEX a tevilor cu diam. S=25, D=22mm	m	22,0000	10,38 2,80	228,25 61,60
330	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie circulare din tabla de otel galvanizat S=0.5mm D=400mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,2000	571,99 289,10	686,39 346,92
331	CK35A	Suruburi din metal cu saibe fixate in ziduri din caramida sau beton M12x140mm	buc	48,0000	12,30 10,50	590,40 504,00
332	IC42A	Metalconstructii pentru instalatii, din cornier 50x50x5 mm	kg	181,3200	34,10 16,10	6 183,01 2 919,25
333	CK40A	Captuseala cu tabla galvanizata S=1mm, 250x400mm Materiale marunte=1,0100	m2	3,7000	472,73 67,48	1 749,09 249,68
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	m2	2,6000	787,80 37,80	2 048,28 98,28

1	2	3	4	5	6	7
		la materiale Coeficient la pentru materiale=5,0000				
335	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, la trecerea lor prin planseu si pereti	m2	15,0000	114,66 33,18	1 719,90 497,70
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	2,1500	1 988,18 619,50	4 274,58 1 331,92
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	2,1500	1 988,18 619,50	4 274,58 1 331,92
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	0,7500	1 988,17 619,49	1 491,13 464,62
339	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=100x150x125mm din inox Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc	2,0000	28,00 28,00	56,00 56,00
340	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,5mm D=100x100x125mm din inox Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc	1,0000	28,00 28,00	28,00 28,00
341	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=150x150x125mm din inox Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc	8,0000	28,00 28,00	224,00 224,00
342	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=200x150x125mm din inox Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc	2,0000	28,00 28,00	56,00 56,00
343	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=450x150x125mm din inox Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc	2,0000	28,00 28,00	56,00 56,00
344	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 100x100mm din inox	buc	1,0000	255,40 240,80	255,40 240,80
345	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 100x150mm din inox	buc	2,0000	253,00 240,80	506,00 481,60

1	2	3	4	5	6	7
346	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 150x150mm din inox	buc	16,0000	255,40 240,80	4 086,40 3 852,80
347	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 350x150mm din inox	buc	2,0000	255,40 240,80	510,80 481,60
348	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 450x150mm din inox	buc	2,0000	255,40 240,80	510,80 481,60
349	VA16A	Piesa speciala (plasa), din otel de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de n400 mm din inox	m2	0,5000	774,88 417,20	387,44 208,60
350	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul DR250x100 montata pe canal din inox	buc	24,0000	392,40 222,60	9 417,48 5 342,40
351	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul DR150x100 montata pe canal din inox	buc	4,0000	392,40 222,60	1 569,58 890,40
352	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul DR150x150 montata pe canal din inox	buc	12,0000	392,40 222,60	4 708,74 2 671,20
353	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul DR200x100 montata pe canal din inox	buc	5,0000	392,39 222,60	1 961,97 1 113,00
354	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul DR300x200 montata pe canal din inox	buc	4,0000	392,40 222,60	1 569,58 890,40
355	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul MB100x100bv montata pe canal din inox	buc	6,0000	392,40 222,60	2 354,37 1 335,60
356	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul PH500x400 montata pe canal din inox	buc	6,0000	392,40 222,60	2 354,37 1 335,60
357	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=280mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	7,4400	255,84 117,53	1 903,45 874,43

1	2	3	4	5	6	7
358	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=350mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	7,7500	255,84 117,53	1 982,74 910,86
359	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=280mm, S=0,7mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	6,8200	287,53 107,59	1 960,93 733,76
360	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=350mm, S=0,7mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	5,7800	287,53 107,59	1 661,91 621,87
361	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=150x150mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	8,4500	255,84 117,53	2 161,83 993,13
362	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x110mm, L=110mm Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc	6,0000	277,84 224,00	1 667,03 1 344,00
363	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=130mm, L=110mm Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc	1,0000	277,84 224,00	277,84 224,00
364	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x160mm, L=410mm Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc	5,0000	277,84 224,00	1 389,19 1 120,00
365	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=100x150mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	7,1500	255,84 117,53	1 829,24 840,34
366	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=200x150mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	9,7500	287,53 107,59	2 803,41 1 049,01
367	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie	m2	12,3500	287,53	3 550,99

1	2	3	4	5	6	7
		din tabla de inox D=300x150mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100			107,59	1 328,74
368	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=450x150mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	16,2500	287,53 107,59	4 672,34 1 748,33
369	VC10B	Montarea filtrului de aer, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2 800 mc/h 490x592x600mm Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0000	buc	2,0000	1 069,60 880,60	2 139,20 1 761,20
370	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x500x D280mm, L=400mm	m2	0,7800	576,58 261,79	449,73 204,20
371	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 400 - 500 mm din tabla galvanizata Materiale marunte=1,0500	buc	1,0000	590,71 110,60	590,71 110,60
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	6,0000	279,50 24,50	1 676,97 147,00
373	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, pentru agent frigorific D=12,7mm, S=0,8mm	m	6,0000	201,45 17,50	1 208,70 105,00
374	CC03C	Montare plase sudate A6 2000x1300mm cu ochi 120x120mm	kg	6,2400	21,29 2,10	132,88 13,10
375	CA04A3	Penoarmobeton B12 turnat in placi, 2000x1300mm, h=150mm Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,3900	1 961,15 462,00	764,85 180,18
376	VB28A	Unitate de transfer aer prin peretele interior tip OVE D=100mm Material marunt=1,0000	buc	12,0000	1 115,57 431,90	13 386,83 5 182,80
377	VB28A	Unitate de transfer aer prin	buc	6,0000	1 115,57	6 693,41

1	2	3	4	5	6	7
		peretele interior tip OVE D=125mm Material marunt=1,0000			431,90	2 591,40
378	VB28A	Unitate de transfer aer prin peretele interior tip OVE D=200mm Material marunt=1,0000	buc	4,0000	1 115,57 431,90	4 462,28 1 727,60
379	VC37A	Montarea aparatelor de purificare a aerului de tip VENTA LP60 ULTRA Materiale marunte=1,0500	buc	1,0000	3 232,91 245,00	3 232,91 245,00
		<i>Total</i>	lei			174 610,41
		Total ПВ2 (ПВ2-П2 ПВ2-В2 ПВ2-К2 ПВ2-К2/2) Inclusiv salariu				174 610,41 85 431,95
		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 Material marunt si de montaj=1,0000	buc	3,0000	1 508,46 1 181,60	4 525,38 3 544,80
381	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 100 mm, tip DP-100-TURBO Material marunt=1,0000	buc	3,0000	535,90 431,90	1 607,70 1 295,70
382	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,7mm, 100x100mm din inox	buc	3,0000	254,65 240,80	763,95 722,40
383	VB01A	Clapeta de aer manuala S=0,7mm, D=100mm din tabla de inox	buc	6,0000	513,57 240,80	3 081,42 1 444,80
384	VB17A	Atenuator de zgomot, circular D=100mm, L=600mm din tabla galvanizata	buc	3,0000	79,20 60,20	237,60 180,60
385	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,5mm D=100x100x125mm din inox Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc	3,0000	28,00 28,00	84,00 84,00
386	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de D=100 mm Material marunt si de montaj=1,0050	buc	6,0000	282,06 192,50	1 692,37 1 155,00

1	2	3	4	5	6	7
387	VB12B	Grila interna reglabila tip MB100bvs VENTS	buc	3,0000	392,40 222,60	1 177,19 667,80
388	VB12B	Grila interna reglabila tip MB125bvs VENTS	buc	8,0000	392,40 222,60	3 139,16 1 780,80
389	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=100mm, S=0,7mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	9,4200	287,53 107,59	2 708,52 1 013,50
390	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=100x100mm, S=0,7mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	0,9500	287,54 107,59	273,16 102,21
391	IC42A	Metalconstructii pentru instalatii, din cornier 50x50x5 mm	kg	62,6000	34,10 16,10	2 134,66 1 007,86
392	IzF25A	Izolatie termica din placi ARMOFLEX fixate cu chit ARNOLEX la cosuri industriale cu H<100 m, S=40 D=100mm	m2	12,2000	295,36 93,80	3 603,34 1 144,36
393	CK40A	Captuseala cu tabla galvanizata S=0,5mm, D=100mm Materiale marunte=1,0100	m2	17,4000	798,60 67,48	13 895,66 1 174,15
394	IzH01A	Izolarea cu tub din ARMOFLEX a tevilor cu diam. S=25, D=22mm	m	22,0000	10,38 2,80	228,25 61,60
395	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=150mm, L=350mm Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc	1,0000	363,26 224,00	363,26 224,00
396	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=150mm, L=450mm Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc	3,0000	363,26 224,00	1 089,79 672,00
397	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	4,0000	284,22 12,60	1 136,88 50,40
398	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin	m	22,0000	155,24 82,60	3 415,19 1 817,20

1	2	3	4	5	6	7
		sudo-brazare, avind diametrul de 3/4" Materiale marunte (butan-gaz, pasta curature)=1,0500				
399	VC10B	Montarea filtrului de aer, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2 800 mc/h 610x610x150mm Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0030	buc	3,0000	1 070,10 880,60	3 210,29 2 641,80
		<i>Total</i>	lei			48 367,77
		Total B4, B5, B7 Inclusiv salariu				48 367,77 20 784,98
		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 Material marunt si de montaj=1,0000	buc	1,0000	1 508,46 1 181,60	1 508,46 1 181,60
401	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 125 mm, tip DP-125-TURBO Material marunt=1,0050	buc	1,0000	536,42 431,90	536,42 431,90
402	VB01A	Clapeta de aer manuala S=0,7mm, D=125mm din tabla tabla galvanizata	buc	2,0000	513,57 240,80	1 027,14 481,60
403	VB17A	Atenuator de zgomot, circular D=125mm, L=600mm din tabla galvanizata	buc	1,0000	79,20 60,20	79,20 60,20
404	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de D=125 mm Material marunt si de montaj=1,0050	buc	2,0000	282,06 192,50	564,12 385,00
405	VB12B	Grila interna reglabila tip MB125bvs VENTS	buc	5,0000	392,39 222,60	1 961,97 1 113,00
406	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,5mm D=125mm din tabla galvanizata Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc	2,0000	28,00 28,00	56,00 56,00
407	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=125mm,	m2	19,4200	287,53	5 583,80

1	2	3	4	5	6	7
		S=0,6mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100			107,59	2 089,40
408	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=100x150mm, S=0,6mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	5,5000	277,43 107,59	1 525,87 591,75
409	IC42A	Metaloconstructii pentru instalatii, din cornier 50x50x5 mm	kg	29,3000	34,10 16,10	999,13 471,73
410	IzF25A	Izolatie termica din placi ARMOFLEX fixate cu chit ARNOLEX la cosuri industriale cu H<100 m, S=25	m2	6,6200	295,37 93,80	1 955,36 620,96
411	CK40A	Captuseala cu tabla galvanizata S=0,5mm, D=100mm Materiale marunte=1,0100	m2	9,0200	798,60 67,48	7 203,38 608,67
412	IzH01A	Izolarea cu tub din ARMOFLEX a tevilor cu diam. S=25, D=22mm	m	11,0000	10,37 2,80	114,12 30,80
413	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=180mm, L=350mm Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0000	buc	3,0000	277,58 224,00	832,74 672,00
414	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	1,0000	284,22 12,60	284,22 12,60
415	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4" Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,0500	m	11,0000	155,23 82,60	1 707,58 908,60
416	VC10B	Montarea filtrului de aer, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2 800 mc/h 610x610x150mm Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0030	buc	1,0000	1 070,09 880,60	1 070,09 880,60
		Total	lei			27 009,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total B6 Inclusiv salariu				27 009,60 10 596,41
		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 Material marunt si de montaj=1,0000	buc	1,0000	1 508,46 1 181,60	1 508,46 1 181,60
418	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 200 mm, tip DP-200-TURBO Material marunt=1,0000	buc	1,0000	535,90 431,90	535,90 431,90
419	VB01A	Clapeta de aer manuala S=0,7mm, D=200mm din tabla tabla galvanizata	buc	2,0000	513,57 240,80	1 027,14 481,60
420	VB17A	Atenuator de zgomot, circular D=200mm, L=600mm din tabla galvanizata	buc	1,0000	79,20 60,20	79,20 60,20
421	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de D=200 mm Material marunt si de montaj=1,0050	buc	2,0000	282,06 192,50	564,12 385,00
422	VB12B	Grila interna reglabila tip MB125bvs VENTS	buc	5,0000	392,39 222,60	1 961,97 1 113,00
423	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,5mm D=200mm din tabla galvanizata Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc	1,0000	28,00 28,00	28,00 28,00
424	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=125mm, S=0,6mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	14,6400	287,53 107,59	4 209,43 1 575,12
425	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=100x150mm, S=0,6mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	5,5000	277,43 107,59	1 525,87 591,75
426	IC42A	Metalconstructii pentru instalatii, din cornier 50x50x5 mm	kg	34,2000	34,10 16,10	1 166,22 550,62

1	2	3	4	5	6	7
427	IzF25A	Izolatie termica din placi ARMOFLEX fixate cu chit ARNOLEX la cosuri industriale cu H<100 m, S=40	m2	10,9600	295,38 93,80	3 237,32 1 028,05
428	CK40A	Captuseala cu tabla galvanizata S=0,5mm, D=100mm Materiale marunte=1,0100	m2	14,2000	798,60 67,48	11 340,14 958,22
429	IzH01A	Izolarea cu tub din ARMOFLEX a tevilor cu diam. S=25, D=22mm	m	11,0000	10,37 2,80	114,12 30,80
430	VC10B	Montarea filtrului de aer, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2 800 mc/h 610x610x150mm Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0000	buc	1,0000	1 069,60 880,60	1 069,60 880,60
431	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 200 mm, tip DP-200-TURBO Material marunt=1,0050	buc	1,0000	536,42 431,90	536,42 431,90
432	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=260mm, L=220mm Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc	3,0000	277,84 224,00	833,51 672,00
433	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=360mm, L=220mm Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc	3,0000	277,84 224,00	833,51 672,00
434	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	1,0000	284,22 12,60	284,22 12,60
435	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4" Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,0500	m	11,0000	155,23 82,60	1 707,58 908,60
436	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 610x610 - 100mm, L=250mm	m2	3,6600	576,58 261,80	2 110,27 958,19
437	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 1.0 mm	m2	0,6500	576,57	374,77

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 610x610 - 125mm, L=250mm			261,80	170,17
438	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 610x610 - 200mm, L=250mm	m2	0,6500	576,57 261,80	374,77 170,17
		<i>Total</i>	lei			35 422,54
		Total B3 Inclusiv salariu				35 422,54 13 292,09
		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, L=4700 m3/h Material marunt si de montaj=1,0000	buc	1,0000	1 508,46 1 181,60	1 508,46 1 181,60
440	VB12B	Grila interna reglabila tip DP400x400mm VENTS	buc	1,0000	392,39 222,60	392,39 222,60
441	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=400mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	2,6400	247,13 107,59	652,43 284,04
442	VA16A	Piesa speciala (plasa), din otel de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de n400 mm din inox	m2	0,5000	774,88 417,20	387,44 208,60
443	IC42A	Metalconstructii pentru instalatii, din cornier 63x63x5 mm	kg	89,3000	34,10 16,10	3 045,13 1 437,73
444	IzF55C	Termoizolarea cu placi din vata minerala S=60mm, ПB1-П1 ПB2- П2, L=2x7m Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	20,3000	300,24 161,70	6 094,85 3 282,51
445	IzF55C	Termoizolarea cu placi din vata minerala S=40mm, ПB1-B1 ПB2- B2, L=2x7m Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	18,8000	289,74 161,70	5 447,02 3 039,96
446	IzI07B1	Acoperirea izolatiei la conducte	m2	43,0000	101,28	4 354,87

1	2	3	4	5	6	7
		cu tabla neagra S=0,7mm, ПБ1-B1 ПБ2-B2, L=2x7m			26,46	1 137,78
447	IzI07B1	Acoperirea conductelor cu tabla neagra S=0,7mm, 550x550x7000mm, pe placi gipscarton neinflamabil pe cornier 30x30x5mm, L=7m ПБ1, ПБ2	m2	30,8000	101,28 26,46	3 119,30 814,97
		<i>Total</i>	lei			25 001,89
		Total Пa-1 Ba-1 Inclusiv salariu				25 001,89 11 609,79
		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	3,3800	576,58 261,80	1 948,83 884,88
449	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1028x1028 D=280mm, L=400mm	m2	1,7300	576,58 261,80	997,49 452,91
450	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1028x1028 D=350mm, L=400mm	m2	1,7000	576,58 261,80	980,19 445,06
451	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1028x1028 ---720x395mm, L=400mm	m2	3,2100	576,58 261,80	1 850,82 840,38
		<i>Total</i>	lei			5 777,33
		Total ПБ1, ПБ2 Inclusiv salariu				5 777,33 2 623,23
		<i>Total</i>	lei			744 809,75
		CAS	24 %			83 289,88
		Cheltuieli de transport	5 %			19 220,32
		<i>Tota CD</i>				847 319,95

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	60 %			208 224,69
		Total cu CR				1 055 544,64
		Beneficiu	3 %			31 666,34
		Total Lucrari de demontare- montare Inclusiv salariu				1 087 210,98 347 041,15
		6.2. Utilaj				
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	2,0000	162 500,00 0,00	325 000,00 0,00
453		Ventilator cu motor electric N=2x2,451 kw, 380V, Ln=2610, L=2610 m3/h, Lb=2160m3/h	buc	2,0000	21 632,50 0,00	43 265,00 0,00
454		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	2,0000	3 365,00 0,00	6 730,00 0,00
455		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	1,0000	3 612,50 0,00	3 612,50 0,00
456		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	1,0000	4 280,00 0,00	4 280,00 0,00
457		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	1,0000	15 300,00 0,00	15 300,00 0,00
458		Calorifer electric de incalzire a aerului, N=9,0 kw	buc	2,0000	12 680,00 0,00	25 360,00 0,00
459		Filtru F5/F7	buc	2,0000	1 291,67 0,00	2 583,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
460		Senzore de temperatura interna, externa, presiune.	buc	28,0000	1 733,33 0,00	48 533,24 0,00
461		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	2,0000	26 000,00 0,00	52 000,00 0,00
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	2,0000	112 125,00 0,00	224 250,00 0,00
463		Incalzitor electric Nmax=1,2+5,6kw cu panou de control, fixaj, conducte dn=10	buc	2,0000	8 800,00 0,00	17 600,00 0,00
464		Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=400mm	buc	8,0000	475,32 0,00	3 802,56 0,00
465		Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=280mm din tabla galvanizata	buc	2,0000	475,32 0,00	950,64 0,00
466		Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=350mm din tabla galvanizata	buc	2,0000	520,00 0,00	1 040,00 0,00
467		Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=280mm din tabla de inox	buc	2,0000	564,69 0,00	1 129,38 0,00
468		Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=350mm din tabla de inox	buc	2,0000	215,00 0,00	430,00 0,00
469		Atenuator de zgomot, circular D=400mm, L=900mm, din tabla de inox	buc	4,0000	1 592,50 0,00	6 370,00 0,00
470		Atenuator de zgomot, circular D=280mm, L=900mm din tabla de inox	buc	1,0000	1 153,75 0,00	1 153,75 0,00
471		Atenuator de zgomot, circular D=350mm, L=900mm din tabla de inox	buc	1,0000	1 381,25 0,00	1 381,25 0,00
472		Atenuator de zgomot, circular D=280mm, L=900mm din tabla galvanizata	buc	1,0000	1 153,75 0,00	1 153,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
473		Atenuator de zgomot, circular D=280mm, L=900mm din tabla galvanizata	buc	1,0000	<u>1 381,25</u> 0,00	<u>1 381,25</u> 0,00
474		Atenuator de zgomot, circular D=100mm, L=600mm din tabla galvanizata	buc	3,0000	<u>650,00</u> 0,00	<u>1 950,00</u> 0,00
475		Atenuator de zgomot, circular D=125mm, L=600mm din tabla galvanizata	buc	3,0000	<u>682,50</u> 0,00	<u>2 047,50</u> 0,00
476		Atenuator de zgomot, circular D=200mm, L=600mm din tabla galvanizata	buc	1,0000	<u>828,75</u> 0,00	<u>828,75</u> 0,00
477		Deflector circular cu perimetrul 400 mm, tip DP-400-TURBO	buc	2,0000	<u>556,56</u> 0,00	<u>1 113,12</u> 0,00
478		Deflector circular cu perimetrul 100 mm, tip DP-100-TURBO	buc	2,0000	<u>1 521,67</u> 0,00	<u>3 043,34</u> 0,00
479		Deflector circular cu perimetrul 125 mm, tip DP-125-TURBO	buc	1,0000	<u>597,19</u> 0,00	<u>597,19</u> 0,00
480		Deflector circular cu perimetrul 200mm, tip DP-200-TURBO	buc	2,0000	<u>775,94</u> 0,00	<u>1 551,88</u> 0,00
481		Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=100x150mm din inox	buc	4,0000	<u>357,50</u> 0,00	<u>1 430,00</u> 0,00
482		Supapa de retinere cu clapeta S=0,5mm D=100x100x125mm din inox	buc	4,0000	<u>325,00</u> 0,00	<u>1 300,00</u> 0,00
483		Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=100x100x125mm din inox	buc	1,0000	<u>325,00</u> 0,00	<u>325,00</u> 0,00
484		Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=150x150x125mm din inox	buc	16,0000	<u>390,00</u> 0,00	<u>6 240,00</u> 0,00
485		Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=200x150x125mm din inox	buc	2,0000	<u>455,00</u> 0,00	<u>910,00</u> 0,00
486		Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=450x150x125mm din inox	buc	2,0000	<u>390,00</u> 0,00	<u>780,00</u> 0,00
487		Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=100x100mm	buc	8,0000	<u>207,20</u> 0,00	<u>1 657,60</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
488		Clapeta de aer, manuala S=0,7mm d=100x100mm	buc	8,0000	207,20 0,00	1 657,60 0,00
489		Clapeta de aer, manuala S=0,7mm d=100mm din tabla de inox	buc	6,0000	207,20 0,00	1 243,20 0,00
490		Clapeta de aer, manuala S=0,7mm d=125mm din tabla galvanizata	buc	2,0000	239,69 0,00	479,38 0,00
491		Clapeta de aer, manuala S=0,7mm d=200mm din tabla galvanizata	buc	2,0000	276,25 0,00	552,50 0,00
492		Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=100x150mm	buc	2,0000	188,00 0,00	376,00 0,00
493		Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=150x150mm	buc	16,0000	240,00 0,00	3 840,00 0,00
494		Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=350x150mm	buc	2,0000	357,50 0,00	715,00 0,00
495		Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=400x150mm	buc	2,0000	452,00 0,00	904,00 0,00
496		Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=400mm din inox	buc	3,0000	1 056,25 0,00	3 168,75 0,00
497		Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=125mm galvanizate	buc	2,0000	523,00 0,00	1 046,00 0,00
498		Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=200mm galvanizate	buc	1,0000	715,00 0,00	715,00 0,00
499		Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=400mm galvanizate	buc	5,0000	585,00 0,00	2 925,00 0,00
500		Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x110mm, L=310mm	buc	2,0000	185,00 0,00	370,00 0,00
501		Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x110mm, L=110mm	buc	2,0000	98,00 0,00	196,00 0,00
502		Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=130mm, L=110mm	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
503		Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=150mm, L=350mm	buc	1,0000	210,00 0,00	210,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
504		Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=150mm, L=450mm	buc	3,0000	315,00 0,00	945,00 0,00
505		Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=180mm, L=350mm	buc	3,0000	210,00 0,00	630,00 0,00
506		Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=260mm, L=220mm	buc	3,0000	175,00 0,00	525,00 0,00
507		Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=360mm, L=220mm	buc	1,0000	175,00 0,00	175,00 0,00
508		Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 110x160mm, L=310mm	buc	4,0000	185,00 0,00	740,00 0,00
509		Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x160mm, L=310mm	buc	15,0000	185,00 0,00	2 775,00 0,00
510		Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x160mm, L=410mm	buc	5,0000	260,00 0,00	1 300,00 0,00
511		Manson pentru trecerea conductelor prin planseu, S=0,5mm, D=450mm, L=450mm	buc	12,0000	315,00 0,00	3 780,00 0,00
512		Manson pentru trecerea conductelor prin acoperis, S=0,5mm, D=450mm, L=450mm	buc	2,0000	315,00 0,00	630,00 0,00
513		Montarea filtrului de aer 610x610x150mm, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2800 mc/h	buc	5,0000	568,75 0,00	2 843,75 0,00
514		Montarea filtrului de aer 610x610x300mm, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2800 mc/h	buc	4,0000	893,75 0,00	3 575,00 0,00
515		Montarea filtrului de aer 490x592x600mm, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2800 mc/h	buc	2,0000	975,00 0,00	1 950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
516		Purificator de aer de tip VENTA LP60 Ultra	buc	1,0000	5 040,00 0,00	5 040,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			854 486,22
		<i>Cmd</i>	1,2 %			10 253,83
		Total Utilaj Inclusiv salariu				864 740,05
		<i>Total</i>	lei			1 951 951,03
		Total Ventilarea/Conditionarea Inclusiv salariu				1 951 951,03 347 041,15

		Total	lei	6 748 060,47
		TVA	20 %	1 349 612,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 097 672,56 1 815 316,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatii la Spitalul
Raional Ialoveni
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 8 097 672,56 lei

Intocmit in prețuri curente 05.06.2025

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	280,8050	70,00	19 656,35
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	39,4500	70,00	2 761,50
3.	7122050013400	Zidar	h-om	1 190,6640	70,00	83 346,48
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	427,6575	70,00	29 936,02
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	4 561,0670	70,00	319 274,69
6.	7123010010200	Betonist	h-om	4,7970	70,00	335,80
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3120	70,00	21,84
8.	7123030012500	Montator P.B	h-om	108,0000	70,00	7 560,00
9.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	42,9276	70,00	3 004,93
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 755,1528	70,00	122 860,70
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	1 696,4250	70,00	118 749,75
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	353,4000	70,00	24 738,00
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	201,6600	70,00	14 116,20
14.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	73,9772	70,00	5 178,40
15.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	17,5800	70,00	1 230,60
16.	7134050013250	Izolator	h-om	163,3996	70,00	11 437,98
17.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	429,5700	70,00	30 069,90
18.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	837,1988	70,00	58 603,91
19.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	41,4000	70,00	2 898,00
20.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	99,1200	70,00	6 938,40
21.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	479,2600	70,00	33 548,20
22.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3 789,8565	70,00	265 289,95
23.	7137010011510	Electromontor	h-om	135,0000	70,00	9 450,00
24.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2 870,2700	70,00	200 918,90
25.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	612,2680	70,00	42 858,77
26.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	385,3620	70,00	26 975,34
27.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	27,8964	70,00	1 952,75
28.	7422010060100	Timplar	h-om	1 916,3959	70,00	134 147,72
29.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	752,8720	70,00	52 701,04
30.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 559,6708	70,00	109 176,95
31.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	740,0437	70,00	51 803,07
32.	9310060019930	Muncitor	h-om	339,6300	70,00	23 774,10
		Total manopera				1 815 316,24

Materiale:

1.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6300	62,20	39,18
2.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0106	315,00	3,33
3.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0120	60,00	0,72
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,9400	65,00	191,10
5.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,2000	150,00	330,00
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,6800	15,00	175,20
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0840	900,00	75,60
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,6800	60,00	700,80
9.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0600	78,00	4,68
10.	1019852	Vopsea	kg	0,1800	75,00	13,50
11.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,0000	65,00	130,00
12.	111100000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0400	350,00	1 414,00
13.	11110001000201	Intrerupator automat BH-32 3P 63A	buc	2,0000	84,17	168,34
14.	11110001000201 1	rele de comanda, 220V AC, cu priza PPM78/	buc	2,0000	44,17	88,34
15.	11110001000202	Intrerupator BH-32 4P 63A	buc	1,0000	83,33	83,33
16.	11110001000202 1	intrerupator monopolar 230V 10A IP20	buc	54,0000	28,33	1 529,82
17.	11110001000202 2	intrerupator dubla 230V 10A IP20	buc	19,0000	54,17	1 029,23
18.	11110001000203	Intrerupator BA47-29 3P 16A	buc	1,0000	87,50	87,50
19.	11110001000204	Intrerupator BA47-29 3P 10A	buc	1,0000	90,00	90,00
20.	11110001000205	Intrerupator BA47-29 1P 10A	buc	15,0000	28,33	424,95
21.	11110001000206	Intrerupator BA47-29 1P 5A	buc	15,0000	35,83	537,45
22.	11110001000207	Intrerupator diferential 32 2P 16A	buc	23,0000	220,00	5 060,00
23.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	30,9000	78,00	2 410,20
24.	1111000100040	Bete din postav	kg	8,4840	75,00	636,29
25.	1111000100050	Sticla spongioasa cl i	m3	10,1211	1 230,00	12 448,95
26.	1111000100701	Curbe fonta maleabila	buc	12,9780	78,00	1 012,28
27.	116	Контрольная ранель EN54 "MAG8Plus"	buc	1,0000	3 970,83	3 970,83
28.	117	Передатчик одноканальный ATS-100	buc	1,0000	1 516,67	1 516,67
29.	118	Акумулятор, 12В, 7А/час	buc	2,0000	284,17	568,34
30.	119	Датчик дымовой (+10%) EN54	buc	85,0000	485,38	41 257,30
31.	120	Сирена EN 54 "SF105"	buc	5,0000	158,86	794,30
32.	121	Извещатель пожарный ручной	buc	6,0000	176,67	1 060,02
33.	122	Сабель 2x0,8	m	650,0000	3,25	2 112,50
34.	123	Провод 3x1,5	m	150,0000	12,33	1 849,50
35.	124	Furtun metalic d-25 mm	m	20,0000	16,25	325,00
36.	125	Резистор	buc	10,0000	8,00	80,00
37.	126	Информационное табло EXIT	buc	5,0000	280,00	1 400,00
38.	127	Бох металлический 650x545x230 с замком в ком,	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
39.	128	Датчик combinat (+10 EN 54	buc	2,0000	479,88	959,76
40.	129	Modul jurnal pt.MAG8Plus	buc	1,0000	3 935,25	3 935,25
41.	130	База для датчика	buc	87,0000	133,00	11 571,00
42.	131	Сирена exterioara EN 54 "SF200"	buc	1,0000	612,50	612,50
43.	13110245538500	Motor pentru ventilator N=0,006 kw, U=220V, P=275Pa	buc	2,0000	1 350,00	2 700,00
44.	14111222010531	Pietre de beton usor BCA	m3	63,5268	2 100,00	133 406,28
45.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,5664	430,00	243,56
46.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	28,3786	280,00	7 946,01
47.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6154	280,00	172,32
48.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1320	280,00	36,96

49.	1421102200803	Nisip cuartos "Fuxit-9420"*	kg	2 010,9600	4,00	8 043,84
50.	1421302200467	Concentrat celular	l	31,3100	120,00	3 757,20
51.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	5,0096	15,60	78,15
52.	1555	Motor pentru ventilator N=0,145 kw, U=220V, P=250Pa	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
53.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	55,0318	20,00	1 100,64
54.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	18,7275	20,00	374,55
55.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,8116	380,00	2 588,40
56.	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	2,2100	120,00	265,20
57.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0380	4 833,33	183,67
58.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,1200	4 500,00	540,00
59.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	12 750,000 0	0,10	1 275,00
60.	2010237318750	Distantieri	buc	3,7440	1,60	6,00
61.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0120	1 500,00	18,00
62.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	0,8100	3 600,00	2 916,00
63.	20301129391501	Usi U-1din profiluri din mase plastice pentru exterior cu supralumina, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare. 950x2050	m2	45,4000	4 000,00	181 600,00
64.	20301129391502	Usi U-2 din profiluri din mase plastice pentru exterior cu supralumina, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare. 1000x2700	m2	27,0000	4 000,00	108 000,00
65.	20301129391503	Usi U-4 din profiluri din mase plastice pentru exterior cu supralumina, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare.900x2050	m2	16,4000	4 000,00	65 600,00
66.	20301129391504	Usi U-4 din profiluri din mase plastice pentru exterior cu supralumina, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare.900x2050	m2	13,5300	4 000,00	54 120,00
67.	20301129391505	Usi U-5 din profiluri din mase plastice pentru exterior cu supralumina, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare.3100,00x2970,00	m2	27,6200	4 000,00	110 480,00
68.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	47,8700	3 200,00	153 184,00
69.	2051142950700	Dibluri	buc	1 122,5462	0,25	280,64
70.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,7500	15,00	236,25
71.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	608,0000	0,56	340,48
72.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	11,3194	30,00	339,58
73.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	54,3696	20,00	1 087,37
74.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	134,1340	36,00	4 828,82
75.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	273,2005	15,00	4 098,01
76.	223	Panou de distributie pentru 12 module cu dimensiunile 265x420x120mm IP31	buc	1,0000	339,50	339,50
77.	224	Panou de distributie pentru 18 module cu dimensiunile 310x355x130mm IP31	buc	1,0000	782,00	782,00
78.	225	Panou de distributie pentru 36 module cu dimensiunile 585x310x130mm IP31	buc	1,0000	965,00	965,00
79.	226	Panou de distributie pentru 2x48 module cu dimensiunile 710x600x130mm IP31	buc	1,0000	1 413,33	1 413,33
80.	227	Panou cu plata pentru montarea aparatelor	buc	1,0000	4 071,67	4 071,67

		500x40xx220 IP31				
81.	228	Cutie pentru aparate (intrerupatoare)	buc	73,0000	7,15	521,95
82.	23110245538500	Motor pentru ventilator N=0,062 kw, U=220V, P=245Pa	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
83.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	13,3190	24,60	327,63
84.	2320166200676	White spirit	kg	12,1940	50,00	609,70
85.	2320166200729	Parchetin	l	44,4700	50,00	2 223,50
86.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,6020	65,00	104,12
87.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	21,0802	36,00	758,87
88.	2411117322835	Freon	kg	0,9450	480,00	453,60
89.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	25,4876	50,00	1 274,39
90.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	41,0380	36,00	1 477,37
91.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0565	80,00	4,52
92.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	65,8859	165,00	10 871,19
93.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rostrurilor in 0,75 l	l	1,0019	180,00	180,34
94.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	118,3500	32,00	3 787,20
95.	2416586105303b	Amorsa-grund betonocontact	kg	329,5275	29,20	9 622,20
96.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,8750	75,00	515,63
97.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	380,1400	36,92	14 034,77
98.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	12,4120	60,00	744,72
99.	24302261000001	Fuga	kg	206,6550	34,00	7 026,27
100.	2430226100801	Grund din acril	kg	18,7860	45,80	860,40
101.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,6921	45,00	301,13
102.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	1 198,6652	38,16	45 741,06
103.	2430226101600	Chit siliconic	kg	23,0533	210,00	4 841,19
104.	2430226102109	Chit arnolex fh nii 5823	m3	0,4512	2 400,00	1 082,88
105.	2451427308669	Ceara parchet	kg	26,6000	210,00	5 586,00
106.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,8124	80,00	65,00
107.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	233,9025	12,60	2 947,17
108.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	2 054,0000	4,83	9 920,82
109.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	1 426,5000	10,00	14 265,00
110.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0640	65,00	4,16
111.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	7,0500	4,80	33,84
112.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	780,0000	5,00	3 900,00
113.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	9,2700	98,00	908,46
114.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	72,2000	120,00	8 664,00
115.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	5,1000	158,00	805,80
116.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	4,2000	120,00	504,00

117.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	74,1540	162,00	12 012,95
118.	25212167100001	Teava din polipropilen tripla cu un strat de aluminiu PN20 d=20,0x2.8	m	97,8500	29,11	2 848,41
119.	25212167100001 2	Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 d=25x3.5 mm.	m	148,3200	32,67	4 845,61
120.	25212167100003	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN20 de 32,0x4.4 mm.	m	111,2400	53,96	6 002,51
121.	25212167100004	Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu, PN20 D=40,0x5.5mm.	m	8,2400	76,95	634,07
122.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	4,6350	67,20	311,47
123.	2521216717050	Teava din material plastic	m	8,2620	24,00	198,29
124.	25212167170501 5	Teava din material plastic 15 mm	m	234,6000	9,80	2 299,08
125.	25212167170501 6	Teava din material plastic 16 mm	m	32,6400	8,60	280,70
126.	25212167170502	Teava din material plastic 20 mm	m	35,7000	12,20	435,54
127.	25212167170502 5	Teava din material plastic 25 mm	m	60,1800	10,83	651,74
128.	25212167170503 2	Teava din material plastic 32 mm	m	32,6400	8,25	269,28
129.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	5,5080	26,00	143,21
130.	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4140	26,00	36,76
131.	25212167201601 1	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	46,3500	67,20	3 114,72
132.	25212167201606 3	Teava din material plastic pentru canalizare 63 mm	m	11,3300	49,92	565,59
133.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,8360	26,00	47,74
134.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	69,7400	78,00	5 439,72
135.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5250	58,60	30,76
136.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,1000	16,20	34,02
137.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,3900	78,00	30,42
138.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	84,0000	34,50	2 898,00
139.	2523126721155	Sifon de pardoseala din polipropilena 50 mm.	buc	7,0700	142,00	1 003,94
140.	25231267211550	Sifon de pardoseala din polipropilena 50 mm.	buc	7,0700	142,00	1 003,94
141.	25231567138001	Manson de trecere conductei prin planseu d=55, L=350	buc	42,0000	85,00	3 570,00
142.	25231567138002	Manson de trecere comductei prin perete d30, L=100	buc	32,0000	42,20	1 350,40
143.	25231567138002 2	Dop la radiatoare, d=15mm	buc	90,0000	16,00	1 440,00
144.	25231567138003	Manson de protectie d=35, L=100mm	buc	16,0000	125,00	2 000,00
145.	25231567138004	Manson de protectie d=35, L=420mm	buc	2,0000	320,00	640,00

146.	252315671940016	Mufa din material plastic dn=16mm	buc	1,2800	2,50	3,20
147.	252315671940025	Mufa din material plastic dn=25mm	buc	0,6400	3,50	2,24
148.	252315671940115	Mufa din material plastic d=15mm	buc	179,4000	2,50	448,50
149.	252315671940120	Mufa din material plastic d=20 mm	buc	27,3000	3,00	81,90
150.	252315671940125	Mufa din material plastic d=25mm	buc	33,5400	3,50	117,39
151.	252315671940132	Mufa din material plastic d=32 mm	buc	24,9600	5,00	124,80
152.	252315671943016	Cot din material plastic dn=16mm	buc	6,4000	2,50	16,00
153.	252315671943025	Cot din material plastic dn=25mm	buc	1,9200	4,55	8,74
154.	2523156719431	Cot din material plastic d=20 mm	buc	2,8000	4,10	11,48
155.	252315671943115	Cot din material plastic d=15mm	buc	18,4000	3,00	55,20
156.	252315671943125	Cot din material plastic d=25mm	buc	3,4400	4,80	16,51
157.	252315671943132	Cot din material plastic d=32 mm	buc	2,5600	4,80	12,29
158.	252315671945016	Teu din material plastic dn=16mm	buc	6,7200	4,00	26,88
159.	252315671945025	Teu din material plastic dn=25mm	buc	3,0400	5,20	15,80
160.	252315671945115	Teu din material plastic d=15mm	buc	163,3000	4,20	685,86
161.	252315671945120	Teu din material plastic d=20 mm	buc	24,8500	4,50	111,82
162.	252315671945125	Teu din material plastic d=25mm	buc	30,5300	5,00	152,65
163.	252315671945132	Teu din material plastic d=32 mm	buc	22,7200	8,00	181,76
164.	252315671946025	Reductie din material plastic dn=25mm	buc	0,6400	8,12	5,20
165.	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	3,5200	8,12	28,58
166.	252315671946125	Reductie din material plastic d=25mm	buc	4,7300	8,12	38,41
167.	252315671953016	Racord drept M x Fe dn=16mm	buc	32,0000	8,20	262,40
168.	252315671953025	Racord drept M x Fe dn=25mm	buc	16,0000	8,20	131,20
169.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	72,1000	16,50	1 189,65
170.	25231567200281	Gofra d=20 mm	m	772,5000	4,60	3 553,50
171.	2524217304531	Fisie de etansare	m	213,5601	10,20	2 178,31
172.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	881,0000	0,25	220,25
173.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	4,2000	450,00	1 890,00
174.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 715,2850	9,60	16 466,74

175.	2622102438000	Lavoar	buc	27,8154	1 200,00	33 378,48
176.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	9,3627	1 630,00	15 261,20
177.	262210244900	Bideu	buc	5,1510	1 380,00	7 108,38
178.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	3,0906	2 320,00	7 170,19
179.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	9,2700	650,00	6 025,50
180.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	27,8154	750,00	20 861,55
181.	26261473700091 3	Canale de ventilare metalice galvanizate D=400x150mm, S=0,7mm	m2	15,0995	160,00	2 415,92
182.	26261473700092 1	Canale de ventilare metalice tabla galvanizata D=280mm, S=0,7mm	m2	6,8882	160,00	1 102,11
183.	26261473700092 2	Canale de ventilare metalice tabla galvanizata D=350mm, S=0,7mm	m2	5,8378	160,00	934,05
184.	26261473700092 3	Canale de ventilare metalice din inox D=150x150mm, S=0,5mm	m2	8,5345	120,00	1 024,14
185.	26261473700093 3	Canale de ventilare metalice din inox D=100x150mm, S=0,5mm	m2	7,2215	120,00	866,58
186.	26261473700093 4	Canale de ventilare metalice din inox D=200x150mm, S=0,7mm	m2	9,8475	160,00	1 575,60
187.	26261473700093 5	Canale de ventilare metalice din inox D=300x150mm, S=0,7mm	m2	12,4735	160,00	1 995,76
188.	26261473700093 6	Canale de ventilare metalice galvanizate D=400x150mm, S=0,7mm	m2	16,4125	160,00	2 626,00
189.	26261473700094 1	Canale de ventilare metalice tabla galvanizata D=280mm, S=0,7mm	m2	10,4737	160,00	1 675,79
190.	26261473700095	Canale de ventilare metalice din inox D=400mm, S=0,5mm	m2	55,9944	120,00	6 719,33
191.	26261473700095 1	Canale de ventilare metalice din inox D=150x150mm, S=0,5mm	m2	76,8105	120,00	9 217,26
192.	26261473700095 10	Canale de ventilare metalice din inox D=100x150mm, S=0,5mm	m2	10,5545	120,00	1 266,54
193.	26261473700095 9	Canale de ventilare metalice din inox D=100x100mm, S=0,5mm	m2	0,9090	120,00	109,08
194.	26261473700096 1	Canale de ventilare metalice tabla galvanizata D=125mm, S=0,6mm	m2	34,4006	160,00	5 504,09
195.	26261473700096 2	Canale de ventilare metalice tabla galvanizata D=100x150mm, S=0,6mm	m2	11,1100	150,00	1 666,50
196.	26261473700097	Canale de ventilare metalice din inox D=400mm, S=0,7mm	m2	15,2712	160,00	2 443,39
197.	26261473700097 1	Canale de ventilare metalice tabla galvanizata D=400mm, S=0,5mm	m2	2,6664	120,00	319,97
198.	26261473700097 11	Canale de ventilare metalice din inox D=200x150mm, S=0,7mm	m2	7,5750	160,00	1 212,00
199.	26261473700097 12	Canale de ventilare metalice din inox D=300x150mm, S=0,7mm	m2	6,7165	160,00	1 074,64
200.	26261473700098 1	Canale de ventilare metalice din inox D=280mm, S=0,5mm	m2	7,5144	120,00	901,73
201.	26261473700098 2	Canale de ventilare metalice din inox D=350mm, S=0,5mm	m2	7,8275	120,00	939,30
202.	2651122100000	Ciment	kg	3 757,2000	2,77	10 407,44
203.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	162,3605	2,80	454,63

204.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8 825,2058	2,77	24 445,83
205.	2652102100713	Var pasta	m3	0,6454	4 600,00	2 968,84
206.	2652102100737	Var hidratat	kg	467,2850	4,60	2 149,51
207.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	111,6000	12,30	1 372,68
208.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	745,8840	3,40	2 536,01
209.	2653102100831	Amestec uscat	kg	14 510,679 0	4,05	58 768,25
210.	26531021008311	Tink	kg	3 215,4000	32,30	103 857,42
211.	2653102100833s	Chit "Satroc"	kg	1 002,5242	17,93	17 975,26
212.	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	469,2240	42,10	19 754,33
213.	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300"*	kg	670,3200	14,85	9 954,25
214.	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color*	kg	1 340,6400	15,20	20 377,73
215.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	127,7200	230,00	29 375,60
216.	2661122803601	Tub flexibil	m	2 687,1900	4,60	12 361,07
217.	266112280360116	Tub flexibil 16 mm	m	67,3200	4,60	309,67
218.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,5000	12,58	132,09
219.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	487,0000	2,20	1 071,40
220.	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	291,9300	116,67	34 059,47
221.	2662102701901	Placi din ipsos	m2	109,2000	265,15	28 954,38
222.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	502,2000	4,83	2 425,63
223.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	539,1750	240,00	129 402,00
224.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	39,6000	10,00	396,00
225.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	567,2550	8,60	4 878,38
226.	2682162606336	Snur MR-259 2x0,75 mmp	m	92,9200	14,80	1 375,22
227.	26821626113701	Placii din vata minerala S=60mm	m2	21,9382	125,60	2 755,44
228.	26821626113702	Placii din vata minerala S=40mm	m2	20,3172	115,88	2 354,36
229.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	916,8960	28,00	25 673,07
230.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1 212,9250	28,00	33 961,90
231.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	1 275,7500	45,00	57 408,75
232.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	196,5294	28,00	5 502,82

233.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	340,3400	28,00	9 529,52
234.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,3640	32,00	11,67
235.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	10,3200	32,00	330,24
236.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	306,9885	28,00	8 595,67
237.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	553,4331	28,00	15 496,13
238.	27104036424191	Tabla galvanizata de 1,0 mm grosime	kg	722,2873	45,00	32 502,91
239.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	26,0000	28,00	728,00
240.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	45,7600	28,00	1 281,28
241.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	9,9830	28,00	279,52
242.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	12,5400	28,00	351,12
243.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,5200	28,00	14,56
244.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,7350	28,00	20,58
245.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,8756	28,00	24,52
246.	2710602000080	Armatura A1	kg	15,6000	28,00	436,80
247.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0624	14,90	0,92
248.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	4,0980	30,00	122,94
249.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	5,2800	30,00	158,40
250.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	6,8200	30,00	204,60
251.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	3,5200	30,00	105,60
252.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	2,2100	30,00	66,30
253.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,6240	30,00	18,72
254.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1 156,0600	18,00	20 809,08
255.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	65,0000	30,00	1 950,00
256.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	197,6006	25,00	4 940,01
257.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	53,0200	25,00	1 325,50
258.	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	480,0000	25,00	12 000,00
259.	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	3,3150	28,00	92,82
260.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	646,7955	28,00	18 110,29
261.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,7308	76,67	56,03

262.	27212041150007	Teu zincat D=70mm	buc	3,4713	70,00	242,99
263.	27212041178007	Cot, zincat D=70 mm	buc	2,7405	60,00	164,43
264.	27212041201007	Mufa zincata D=70 mm	buc	0,3654	90,83	33,19
265.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,4616	16,00	23,39
266.	27221033048101	Teava inst.neagra B=100 mm/3m, IEK 94898	m	132,3756	78,20	10 351,77
267.	2722103305000	Teava zincata pentru instalatii	m	89,0820	45,20	4 026,50
268.	27221033060007	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D=70 mm	m	18,4527	183,08	3 378,32
269.	2722103306041	Teava din otel nefil., Dn 1/2", zincata	m	11,3120	57,60	651,58
270.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1248	25,33	3,16
271.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,4878	25,33	12,36
272.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,3500	25,33	34,20
273.	2734113805891	Sirma zincata moale d = 3 mm	kg	33,5335	25,33	849,40
274.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,8000	350,00	280,00
275.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	110,8330	25,33	2 807,41
276.	27431235490271	Corniere din aluminiu	m	461,0000	7,60	3 503,60
277.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0389	120,00	4,67
278.	2746163334000	Teava din cupru D=22,0mm, S=1,0mm	m	5,0500	241,67	1 220,43
279.	27461633340001 2	Teava din cupru D=12,7mm, S=0,8mm	m	23,7350	175,00	4 153,62
280.	27461633340002 2	Teava din cupru 22,0 mm, S=1,0mm	m	6,0600	241,67	1 464,52
281.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,2500	175,00	918,75
282.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,2500	136,30	715,58
283.	27461673351001	Priza bipolară 1P 250V, 16A, IP20 cu împamîntare	buc	67,3200	67,00	4 510,44
284.	27461673351002	Priza dublă 1P 250V, 16A, IP20 cu împamîntare	buc	26,5200	161,67	4 287,49
285.	27461673351003	Priza bipolară 1P 250V, 16A, IP44 cu împamîntare	buc	6,1200	112,00	685,44
286.	2811236305075	Console	kg	5,2500	80,00	420,00
287.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1 271,5100	5,00	6 357,55
288.	2811236310020	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa	buc	4,0200	85,00	341,70
289.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	98,0000	7,00	686,00
290.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	608,7500	25,00	15 218,75

291.	28112363110082	rame de mascare monopolare la prize si intrerupatoare	buc	138,0000	24,00	3 312,00
292.	28112363110083	rame de mascare triple la prize si intrerupatoare	buc	33,0000	45,00	1 485,00
293.	2811236312777	Tile portelan	buc	38,9340	32,00	1 245,89
294.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	46,4500	12,60	585,27
295.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	4,2000	480,00	2 016,00
296.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	4,2000	780,00	3 276,00
297.	2812106306003	Profil din metal usor	m	87,6680	75,00	6 575,10
298.	28221157000001	Radiatoare tip paneli plat 11, H=505 mm, L=605 mm	buc	1,0000	1 618,83	1 618,83
299.	282211570000010	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=605, L=2405 mm	buc	2,0000	3 410,00	6 820,00
300.	282211570000011	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=605 mm, L=1405 mm	buc	5,0000	2 710,00	13 550,00
301.	28221157000002	Radiatoare tip paneli plat 11, H=505 mm, L=705 mm	buc	2,0000	1 978,20	3 956,40
302.	28221157000003	Radiatoare tip paneli plat 11, H=505 mm, L=805 mm	buc	2,0000	2 190,83	4 381,66
303.	28221157000004	Radiatoare tip paneli plat 11, H=505 mm, L=905 mm	buc	1,0000	2 315,22	2 315,22
304.	28221157000005	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=505 mm, L=1005 mm	buc	4,0000	1 543,33	6 173,32
305.	28221157000006	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=505 mm, L=1205 mm	buc	20,0000	2 310,00	46 200,00
306.	28221157000007	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=505 mm, L=1405 mm	buc	5,0000	2 432,00	12 160,00
307.	28221157000008	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=505, L=1605 mm	buc	4,0000	3 512,00	14 048,00
308.	28221157000009	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=605, L=1805 mm	buc	2,0000	2 883,00	5 766,00
309.	2822115708000	Element de sustinere	buc	946,8000	8,00	7 574,40
310.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	678,5400	45,83	31 097,49
311.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	213,0300	29,17	6 214,08
312.	2863147306828	Buton de actionare si comanda	buc	46,4600	5,00	232,30
313.	2873122000751	Piese forjate	kg	9,6000	35,00	336,00
314.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	57,0600	35,00	1 997,10
315.	2873122004100	Plase sudate	kg	12,6048	18,00	226,88
316.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
317.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	43,1668	19,00	820,18
318.	2873145887002	Cuie	kg	0,4800	25,00	12,00
319.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	5,2037	350,00	1 821,31

320.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	48,0480	0,30	14,41
321.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	26,0000	0,25	6,50
322.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	240,0800	0,20	48,02
323.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	9 680,7491	0,25	2 420,23
324.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	168,6000	1,10	185,46
325.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	36,1000	1,20	43,32
326.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	176,2200	0,50	88,12
327.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	208,2600	1,50	312,40
328.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	361,2000	1,20	433,44
329.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	72,2700	3,20	231,27
330.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	77,1680	4,00	308,67
331.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	676,7780	8,15	5 515,75
332.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3 723,5160	0,35	1 303,22
333.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	35 505,000 0	0,25	8 876,25
334.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	15 780,000 0	0,25	3 945,00
335.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	1,50	3,00
336.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1 186,6000	0,50	593,30
337.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	288,9200	1,80	520,06
338.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	266,0000	4,20	1 117,20
339.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	893,0000	0,35	312,55
340.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	27,0000	0,20	5,40
341.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	288,0000	0,25	72,00
342.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	270,0800	0,25	67,52
343.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	384,4800	0,20	76,90
344.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	510,6380	0,20	102,13
345.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	316,6580	0,20	63,33
346.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1848	65,00	12,01
347.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2 994,6800	0,20	598,94
348.	2874115893301	Bolt metalic	buc	34,0000	4,50	153,00

349.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	300,0000	1,10	330,00
350.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7 051,6491	0,20	1 410,31
351.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	881,0000	0,25	220,25
352.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0208	45,00	0,94
353.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,8469	65,00	55,05
354.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	300,0000	0,25	75,00
355.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,4420	65,00	28,73
356.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	3,0600	115,00	351,90
357.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	9 918,4971	0,20	1 983,67
358.	28741363133001	Diblu din metal M12x140mm	buc	96,0000	1,80	172,80
359.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	4,0800	3 400,00	13 872,00
360.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	5,1500	2 800,00	14 420,00
361.	2875114200790	Cada de baie	buc	1,0100	4 800,00	4 848,00
362.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	27,5400	120,00	3 304,80
363.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	4,0800	150,00	612,00
364.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	42,8800	60,00	2 572,80
365.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,1600	120,00	979,20
366.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	9,2700	45,00	417,15
367.	2875115890000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	4,1200	499,00	2 055,88
368.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	9,2700	360,00	3 337,20
369.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	105,0000	5,00	525,00
370.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	20,2860	12,50	253,58
371.	28752741100011	Teu de trecere 20-25 PPR	buc	92,0000	2,98	274,16
372.	28752741100012	Teu de trecere 25-20-25 PPR	buc	36,0000	4,80	172,80
373.	28752741100012 1	Mufa PN20 d=15mm	buc	90,0000	5,50	495,00
374.	28752741100013	Teu de trecere (crestovina) 25-20-20	buc	36,0000	4,20	151,20
375.	28752741100014	Teu de trecere (crestovina) 25-20-32	buc	24,0000	4,96	119,04
376.	28752741100016	Teu de trecere(crestovina) 32-20-32	buc	26,0000	5,00	130,00
377.	28752741100017	Teu de trecere 32*40-32 PPR	buc	8,0000	27,50	220,00

378.	28752741100018	Mufa - tranzactie electrica d32x2.5d63x8.6mm - Ot/PPR	buc	12,0000	26,80	321,60
379.	28752741100019	Mufa - tranzactie electrica d38x2.5/d40x5.5mm - Ot/PPR	buc	4,0000	44,17	176,68
380.	28752741101021 1	Cot PPR PN20 D20x2.8mm	buc	74,0000	10,30	762,20
381.	28752741101021 2	Cot PPR PN20 D25x3.5 mm	buc	32,0000	12,20	390,40
382.	28752741101021 4	Cot PPR PN20 32x4.4 mm	buc	16,0000	17,25	276,00
383.	28752741101025	Cot PPR PN20 40x5.5 mm	buc	4,0000	19,17	76,68
384.	2875274120388	Mufe	buc	12,9780	5,00	64,89
385.	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	28,2800	78,00	2 205,84
386.	28752742010001	Robinet - ventil din bronz d=15 mm	buc	117,3000	70,83	8 308,36
387.	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa/Шаровый кран латун 20мм	buc	14,2800	120,83	1 725,45
388.	28752742027001	Robinet sferic cu mufa d=10mm, P=1.0 МПа	buc	16,0000	78,20	1 251,20
389.	28752742027002	Robinet sferic cu mufa d=15mm, P=1.0 МПа	buc	52,0000	92,16	4 792,32
390.	28752742027003	Robinet sferic cu mufa d=25mm, P=1.0 МПа	buc	12,0000	115,63	1 387,56
391.	28752742027006	Robinet sferic diator automat d=6 mm, P=1.0 МПа	buc	45,0000	234,17	10 537,65
392.	2875274203946	Rozeta pentru sonerii	buc	46,4600	45,00	2 090,70
393.	28752742040001	Bratara fixare d=20x2.8mm	buc	212,0000	8,00	1 696,00
394.	28752742040001 1	Razam nelexibil pentru fixarea conductelor din PPR d=25x3.5	buc	38,0000	18,25	693,50
395.	28752742040001 2	Reazam neflexibil pentru fixarea conductelor din PPR 32x4.4	buc	32,0000	22,36	715,52
396.	28752742040001 3	Reazam neflexibil pentru fixarea conductelor din PPR 40x5.5	buc	4,0000	34,15	136,60
397.	28752742040001 5	Reazam neflexibil pentru fixarea conductelor din PPR 20x2.8	buc	95,0000	12,25	1 163,75
398.	28752742040002	Bratara fixare 32x4.4mm	buc	196,0000	12,50	2 450,00
399.	28752742040003	Bratara fixare d=25x3.5mm	buc	288,0000	10,00	2 880,00
400.	28752742040004	Bratara fixare d=40x5.5mm	buc	16,0000	24,20	387,20
401.	28752742051005	Robinet sferic din alama cu mufa D=32mm cu mufa 1.0 MPa	buc	4,0000	185,00	740,00
402.	2875274400500	Corp duza de pulverizare	buc	14,1400	15,60	220,58
403.	28752744005012	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente 36W 4000K IP20 cu dispozitiv de pornire	buc	68,2500	360,00	24 570,00
404.	28752744005013	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente 12W 4000K IP54 cu dispozitiv de pornire	buc	24,1500	265,00	6 399,75
405.	28752744005015	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente 8W IP54 cu	buc	11,5500	230,00	2 656,50

		dispozitiv de pornire				
406.	28752744005018	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente 18W 4000K IP20 cu dispozitiv de pornire	buc	1,0500	280,00	294,00
407.	28752744005022 2	Corp de iluminat cu raze bactericide	buc	34,0000	187,00	6 358,00
408.	2875276305105	Conector	buc	3 503,1600	5,00	17 515,80
409.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	202,0000	1,10	222,20
410.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	26,4426	10,00	264,43
411.	2881116002700	Disc abraziv	buc	13,4064	25,00	335,16
412.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	6,0300	1 600,00	9 648,00
413.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	31,0000	920,00	28 520,00
414.	2913124201400	Baterie amestecatoare cu dn=1/2"	buc	5,1000	850,00	4 335,00
415.	29131242021001	Robinet de serviciu, cu bila din otel D=15mm, PN=1MPa	buc	10,0600	210,00	2 112,60
416.	29131242021003	Robinet de serviciu, cu bila din otel D=15mm, PN=1MPa	buc	4,0240	210,00	845,04
417.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	14,0840	60,00	845,04
418.	29131245030003	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 65 mm	buc	4,1600	75,00	312,00
419.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	9,2700	65,00	602,55
420.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	3,0600	115,00	351,90
421.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	9,2700	75,00	695,25
422.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	4,2000	502,00	2 108,40
423.	29131545000001	Clapeta termostatica cu cap termostatic d=15 mm, P=1.0 MPa	buc	44,0000	1 433,33	63 066,52
424.	29522700031191	Agregat filtrare pentru retinerea pulberilor F5/F7	buc	2,0060	1 291,67	2 591,10
425.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	4,0100	0,00	0,00
426.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	2,0000	1 320,00	2 640,00
427.	31301348174041	Cablu de energie BBГнг (A) FRLS 3x1,5 -0,66	m	25,5000	12,33	314,42
428.	31301348174042	Cablu de energie BBГнг (A) LSLT 3x1,5 -0,66	m	1 127,1000	12,33	13 897,14
429.	31301348174043	Cablu de energie BBГнг (A) LSLT 3x2,5 -0,66	m	1 004,7000	17,08	17 160,28
430.	31301348174044	Cablu de energie BBГнг (A) LSLT4x1,5 -0,66	m	270,3000	16,08	4 346,42
431.	31301348174045	Cablu de energie BBГнг (A) LSLT 5x2,5 -0,66	m	25,5000	26,00	663,00
432.	31301348174046	Cablu de energie BBГнг (A) LSLT 5x4,0 -0,66	m	5,1000	49,83	254,13
433.	31301348174047	Cablu de energie ПБ1 1x4,0 -0,66	m	25,5000	9,42	240,21

434.	31501451002821	Lampa de semnalizare AD16DS 220V cu lentila de culoare alba	buc	1,0000	36,00	36,00
435.	31501451002825	Lampa de semnalizare cu inscriptia "EXIT"	buc	6,0000	320,00	1 920,00
436.	31771	Carton gudronat	m2	7,2000	40,00	288,00
437.	3220137315778	Decapant	kg	3,1600	60,00	189,60
438.	3320517352231	Furtun termoizolant d=25 mm	m	21,6300	16,25	351,49
439.	3320517352232	Furtun termoizolant d=15 mm	m	70,2975	14,22	999,63
440.	33206346255501	Pilnie din otel 100x50x150	buc	4,0000	36,00	144,00
441.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	152,8000	16,00	2 444,80
442.	4011106202741	Energie electrica	kw	155,6240	4,20	653,61
443.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	37,5407	20,00	750,81
444.	4100126202818	Apa	m3	21,7139	20,00	434,28
445.	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	2,0000	162 500,00	325 000,00
446.	453	Ventilator cu motor electric N=2x2,451 kw, 380V, Ln=2610, L=2610 m3/h, Lb=2160m3/h	buc	2,0000	20 312,50	40 625,00
447.	454	Ventilator centrifugal VKM 100, D=100mm, L=100--143 m3/h	buc	2,0000	2 015,00	4 030,00
448.	455	Ventilator centrifugal VKM 125, D=125mm, L=208 m3/h	buc	1,0000	2 112,50	2 112,50
449.	456	Ventilator centrifugal VKM 200, D=200mm, L=361 m3/h	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
450.	457	Ventilator centrifugal VKM 400, D=400mm, L=4700m3/h	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
451.	458	Calorifer electric de incalzire a aerului, N=9,0 kw	buc	2,0000	12 680,00	25 360,00
452.	459	Agregat filtrare pentru retinerea pulberilor F5/F7	buc	2,0000	1 291,67	2 583,34
453.	460	Senzore de temperatura interna, externa, presiune.	buc	28,0000	1 733,33	48 533,24
454.	461	Agregat de conditionare Qinc.-25,0KW	buc	2,0000	26 000,00	52 000,00
455.	462	Agregat de conditionare Qrac.-22,4KW	buc	2,0000	112 125,00	224 250,00
456.	463	Incalzitor electric Nmax=1,2+5,6kw cu panou de control, fixaj, conducte dn=10	buc	2,0000	8 800,00	17 600,00
457.	464	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=400mm	buc	8,0000	475,32	3 802,56
458.	465	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=280mm din tabla galvanizata	buc	2,0000	475,32	950,64
459.	466	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=350mm din tabla galvanizata	buc	2,0000	520,00	1 040,00
460.	467	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=280mm din tabla de inox	buc	2,0000	564,69	1 129,38

461.	468	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=350mm din tabla de inox	buc	2,0000	215,00	430,00
462.	469	Atenuator de zgomot, circular D=400mm, L=900mm, din tabla de inox	buc	4,0000	1 592,50	6 370,00
463.	470	Atenuator de zgomot, circular D=280mm, L=900mm din tabla de inox	buc	1,0000	1 153,75	1 153,75
464.	471	Atenuator de zgomot, circular D=350mm, L=900mm din tabla de inox	buc	1,0000	1 381,25	1 381,25
465.	472	Atenuator de zgomot, circular D=280mm, L=900mm din tabla galvanizata	buc	1,0000	1 153,75	1 153,75
466.	473	Atenuator de zgomot, circular D=280mm, L=900mm din tabla galvanizata	buc	1,0000	1 381,25	1 381,25
467.	474	Atenuator de zgomot, circular D=100mm, L=600mm din tabla galvanizata	buc	3,0000	650,00	1 950,00
468.	475	Atenuator de zgomot, circular D=125mm, L=600mm din tabla galvanizata	buc	3,0000	682,50	2 047,50
469.	476	Atenuator de zgomot, circular D=200mm, L=600mm din tabla galvanizata	buc	1,0000	828,75	828,75
470.	477	Deflector circular cu perimetrul 400 mm, tip DP-400-TURBO	buc	2,0000	556,56	1 113,12
471.	478	Deflector circular cu perimetrul 100 mm, tip DP-100-TURBO	buc	2,0000	1 521,67	3 043,34
472.	479	Deflector circular cu perimetrul 125 mm, tip DP-125-TURBO	buc	1,0000	597,19	597,19
473.	480	Deflector circular cu perimetrul 200mm, tip DP-200-TURBO	buc	2,0000	775,94	1 551,88
474.	481	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=100x150mm din inox	buc	4,0000	357,50	1 430,00
475.	482	Supapa de retinere cu clapeta S=0,5mm D=100x100x125mm din inox	buc	4,0000	325,00	1 300,00
476.	483	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=100x100x125mm din inox	buc	1,0000	325,00	325,00
477.	484	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=150x150x125mm din inox	buc	16,0000	390,00	6 240,00
478.	485	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=200x150x125mm din inox	buc	2,0000	455,00	910,00
479.	486	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=450x150x125mm din inox	buc	2,0000	390,00	780,00
480.	487	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=100x100mm	buc	8,0000	207,20	1 657,60
481.	488	Clapeta de aer, manuala S=0,7mm d=100x100mm	buc	8,0000	207,20	1 657,60
482.	489	Clapeta de aer, manuala S=0,7mm d=100mm din tabla de inox	buc	6,0000	207,20	1 243,20
483.	490	Clapeta de aer, manuala S=0,7mm d=125mm din tabla galvanizata	buc	2,0000	239,69	479,38
484.	491	Clapeta de aer, manuala S=0,7mm d=200mm din tabla galvanizata	buc	2,0000	276,25	552,50
485.	492	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=100x150mm	buc	2,0000	188,00	376,00
486.	493	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=150x150mm	buc	16,0000	240,00	3 840,00
487.	494	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=350x150mm	buc	2,0000	357,50	715,00
488.	495	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=400x150mm	buc	2,0000	452,00	904,00
489.	496	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=400mm din inox	buc	3,0000	1 056,25	3 168,75

490.	497	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=125mm galvanizate	buc	2,0000	523,00	1 046,00
491.	498	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=200mm galvanizate	buc	1,0000	715,00	715,00
492.	499	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=400mm galvanizate	buc	5,0000	585,00	2 925,00
493.	500	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x110mm, L=310mm	buc	2,0000	185,00	370,00
494.	5009031	Scoabe	10 buc	5,0000	10,00	50,00
495.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,0000	15,00	30,00
496.	5009070	Racordari	10 buc	0,2000	15,00	3,00
497.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	7,0000	60,00	420,00
498.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0666	900,00	59,94
499.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1528	180,00	27,51
500.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	80,00	0,48
501.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0768	65,00	5,00
502.	501	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x110mm, L=110mm	buc	2,0000	98,00	196,00
503.	502	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=130mm, L=110mm	buc	1,0000	98,00	98,00
504.	503	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=150mm, L=350mm	buc	1,0000	210,00	210,00
505.	504	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=150mm, L=450mm	buc	3,0000	315,00	945,00
506.	505	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=180mm, L=350mm	buc	3,0000	210,00	630,00
507.	506	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=260mm, L=220mm	buc	3,0000	175,00	525,00
508.	507	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=360mm, L=220mm	buc	1,0000	175,00	175,00
509.	508	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 110x160mm, L=310mm	buc	4,0000	185,00	740,00
510.	509	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x160mm, L=310mm	buc	15,0000	185,00	2 775,00
511.	510	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x160mm, L=410mm	buc	5,0000	260,00	1 300,00
512.	511	Manson pentru trecerea conductelor prin planseu, S=0,5mm, D=450mm, L=450mm	buc	12,0000	315,00	3 780,00
513.	512	Manson pentru trecerea conductelor prin acoperis, S=0,5mm, D=450mm, L=450mm	buc	2,0000	315,00	630,00
514.	513	Montarea filtrului de aer 610x610x150mm, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2800 mc/h	buc	5,0000	568,75	2 843,75
515.	514	Montarea filtrului de aer 610x610x300mm, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2800 mc/h	buc	4,0000	893,75	3 575,00
516.	515	Montarea filtrului de aer 490x592x600mm, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2800 mc/h	buc	2,0000	975,00	1 950,00
	516	Purificator de aer de tip VENTA LP60	buc	1,0500	4 800,00	5 040,00

517.		Ultra				
518.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,1300	120,00	15,60
519.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	3,2500	120,00	390,00
520.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,00	3,12
521.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1560	65,00	10,14
522.	561561	Motor pentru ventilator N=0,150 kw, U=220V, P=2000Pa	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
523.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	293,7100	8,60	2 525,90
524.	87	Clapeta de aierisire D=100 mm	buc	2,0000	73,33	146,66
		Total materiale de construcții				3 564 482,28

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0180	250,00	4,50
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,5000	90,00	135,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,2000	65,00	78,00
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,5680	300,00	770,40
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	56,2770	20,00	1 125,52
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	23,5550	40,00	942,20
7.	2922140007000	Macara	h-ut	24,3178	350,00	8 511,24
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,1730	50,00	58,65
9.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	5,8280	25,00	145,70
10.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,25
11.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	99,7500	25,00	2 493,75
12.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,1958	90,00	467,62
13.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,1580	90,00	194,22
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	102,6970	20,00	2 053,94
15.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	19,1836	20,00	383,69
16.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-1,3914	35,00	-48,70
17.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	45,1750	25,00	1 129,38
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,8654	530,00	2 578,66
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4680	35,00	16,38
20.	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	73,1640	25,00	1 829,10
21.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,2536	65,00	16,48
22.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	10,9746	180,00	1 975,42
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,2875	65,00	408,69
24.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,3720	65,00	24,18
25.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	24,4600	20,00	489,20
27.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	125,7700	20,00	2 515,40
28.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	131,2721	20,00	2 625,44

29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	109,7089	60,00	6 582,54
30.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,4900	35,00	52,15
31.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8880	50,00	44,40
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1000	450,00	945,00
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	29,7024	350,00	10 395,84
34.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6030	300,00	180,90
		Total utilaje de constructii				49 158,14

Total	lei	6 748 060,47
TVA	20 %	1 349 612,09

Total deviz: **8 097 672,56**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Lucrari de reparatii la 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			57,60
						54,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	70,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	70,00	27,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	40,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			7 257,60
2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			34,90
						32,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	70,00	16,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	50,00	1,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			13 052,60
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica de pe pereti.	m2			112,66
						112,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	70,00	56,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	40,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			35 825,88
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			29,40
						29,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,70
		Cheltuieli directe	lei			80,26
5	RpCM33E	Desfacerea peretelui dispartitor din gipscarton	m2			55,04
						54,60
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3900	70,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	70,00	27,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			40 454,40
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m3			280,50
						276,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	70,00	245,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			594,66
7	RpCO56A	Demontarea usilor tip U1 (0.95x2.05x34 buc.)	m2			29,40

1	2	3	4	5	6	7
						29,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,70
		Cheltuieli directe	lei			1 946,58
8	RpCO56A	Demontarea usilor tip U2 (3.10x2.97x2 buc.)	m2			29,40
						29,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,70
		Cheltuieli directe	lei			541,26
9	RpCO56A	Demontarea usilor tip U3 (0.65x2.05x18 buc.)	m2			29,40
						29,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,70
		Cheltuieli directe	lei			705,60
10	RpCO56A	Demontarea usilor tip U3 (0.80x2.05x6 buc.)	m2			29,40
						29,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,70
		Cheltuieli directe	lei			289,30
11	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			272,80
						268,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	70,00	237,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			927,52
12	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			66,50
						66,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	70,00	66,50
		Cheltuieli directe	lei			1 729,00
13	RpSC06A	Demontarea vaselor de closet din faianta, complet echipat	buc			77,00
						77,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	70,00	77,00
		Cheltuieli directe	lei			616,00
		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 inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			3 845,85
						65,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	70,00	59,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	3 600,00	3 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	165,00	116,32
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	210,00	51,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,60	5,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			3 115,14
15	CK26A	Glafuri (1700x300 mm - 38 buc) montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			192,07
						25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	70,00	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	162,00	165,24
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 407,59
16	CK26A	Glafuri (3100x300 mm - 2 buc) montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			192,07 25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	70,00	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	162,00	165,24
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 190,82
17	CK26A	Glafuri (700x300 mm - 1 buc) montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			192,07 25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	70,00	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	162,00	165,24
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,45
18	CK26A	Glafuri (1200x300 mm - 1 buc) montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			192,07 25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	70,00	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	162,00	165,24
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,48
		1.2.2. Timplarie (Usi)				
19	CK25A	Usa U-1 din PVC fara prag, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. Usa - 1200x2700- 14 buc,	m2			4 187,11 56,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	70,00	51,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	20301129391501	Usi U-1din profiluri din mase plastice pentru exterior cu supralumina, inclusiv armaturile si accesoriile necesare. 950x2050	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	165,00	82,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	210,00	36,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,60	5,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190 094,79
20	CK25A	Usa U-2 din PVC fara prag, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. Usa - 1000x2700- 10 buc,	m2			4 187,11 56,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	70,00	51,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	20301129391502	Usi U-2 din profiluri din mase plastice pentru exterior cu supralumina, inclusiv armaturile si accesoriile necesare. 1000x2700	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	165,00	82,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	210,00	36,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,60	5,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113 051,97
21	CK25A	Usa U-3 din PVC fara prag, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la	m2			4 187,11 56,70

1	2	3	4	5	6	7
		constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. Usa - 1000x2050- 8 buc,				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	70,00	51,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	20301129391503	Usi U-4 din profiluri din mase plastice pentru exterior cu supralumina, inclusiv armaturile si accesorile necesare.900x2050	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	165,00	82,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	210,00	36,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,60	5,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			68 668,60
22	CK25A	Usa U-4 din PVC fara prag, inclusiv armaturile si accesorile 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			4 187,11 56,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	70,00	51,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	20301129391504	Usi U-4 din profiluri din mase plastice pentru exterior cu supralumina, inclusiv armaturile si accesorile necesare.900x2050	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	165,00	82,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	210,00	36,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,60	5,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			46 351,30
23	CK25C	Usi-U5 confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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			4 094,97 31,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,4100	70,00	28,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	70,00	2,80
	20301129391505	Usi U-5 din profiluri din mase plastice pentru exterior cu supralumina, inclusiv armaturile si accesorile necesare.3100,00x2970,00	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2350	165,00	38,78
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0820	210,00	17,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,60	3,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	4,20	2,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			113 103,20
24	CK25A	Usa U-4 din PVC fara prag, inclusiv armaturile si accesorile 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			4 187,11 56,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	70,00	51,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	20301129391504	Usi U-4 din profiluri din mase plastice pentru exterior cu supralumina, inclusiv armaturile si accesorile necesare.900x2050	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	165,00	82,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	210,00	36,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,60	5,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			10 300,28

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.3. Finisarea glafurile la ferestre si usi				
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la glafuri cu betonocontact	m2			6,91
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303b	Amorsa-grund betonocontact	kg	0,1500	29,20	4,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		Cheltuieli directe	lei			1 114,93
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			71,39
						58,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	70,00	35,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	70,00	23,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,77	3,57
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	4 600,00	6,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	280,00	2,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	20,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			32 912,08
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			114,32
						85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,05	28,92
		Cheltuieli directe	lei			18 445,05
28	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,46
						14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,60	10,56
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,60	1,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			4 268,68
29	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			24,67
						8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	38,16	15,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		Cheltuieli directe	lei			3 979,92
30	CK26D	Corniere din aluminiu la ferestre, usi si pereti	m			16,90
						7,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	70,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	27431235490271	Corniere din aluminiu	m	1,0000	7,60	7,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			7 790,90
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului "Satroc" pe suprafetele glafurilor	m2			57,43
						38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833s	Chit "Satroc"	kg	1,0549	17,93	18,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			9 267,03
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2			58,81
						38,50

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual (Culoare alba)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,92	14,77
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,40	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,60	4,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			9 489,33
		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			316,31 177,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	70,00	161,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3700	116,67	43,17
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	45,83	39,41
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	29,17	7,88
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,25	11,25
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,25	5,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	8,00	9,60
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	5,00	22,20
		Cheltuieli directe	lei			210 344,55
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor tavanelor	m2			7,33 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		Cheltuieli directe	lei			4 874,45
35	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			138,36 107,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	70,00	107,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,05	28,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,68
		Cheltuieli directe	lei			92 009,06
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) K=2,0000	m2			56,30 43,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	70,00	43,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,05	11,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			-37 441,50
37	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la tavane	m2			24,67 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	38,16	15,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		Cheltuieli directe	lei			16 403,16
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului "Satroc" pe suprafetele peretilor	m2			57,43 38,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833s	Chit "Satroc"	kg	1,0549	17,93	18,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			38 193,85
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			58,81 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,92	14,77
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,40	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,60	4,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			39 109,98
		1.3.2. Tavan suspendat din gips carton 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			316,31 177,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	70,00	161,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3700	116,67	43,17
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	45,83	39,41
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	29,17	7,88
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,25	11,25
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,25	5,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	8,00	9,60
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	5,00	22,20
		Cheltuieli directe	lei			39 222,14
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor tavanelor	m2			7,33 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		Cheltuieli directe	lei			908,92
42	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			138,36 107,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	70,00	107,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,05	28,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,68
		Cheltuieli directe	lei			17 156,58
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) K=2,0000	m2			56,30 43,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	70,00	43,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,05	11,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			-6 981,57
44	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la tavane	m2			24,67 8,40

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	38,16	15,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		Cheltuieli directe	lei			3 058,63
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului "Satroc" pe suprafetele peretilor	m2			57,43
						38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833s	Chit "Satroc"	kg	1,0549	17,93	18,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			7 121,86
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			58,81
						38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,92	14,77
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,40	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,60	4,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			7 292,69
		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			2 875,84
						284,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,0700	70,00	284,90
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	10,00	225,00
	14111222010531	Pietre de beton usor BCA	m3	1,0020	2 100,00	2 104,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	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	4 833,33	2,90
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	0,9000	35,00	31,50
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	78,00	85,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	350,00	133,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	20,00	8,40
		Cheltuieli directe	lei			182 328,07
		1.3.4. Peretii interiori cu tinc				
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			6,91
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303b	Amorsa-grund betonocontact	kg	0,1500	29,20	4,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		Cheltuieli directe	lei			9 660,18
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			114,32
						85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,05	28,92
		Cheltuieli directe	lei			159 815,17
50	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,46
						14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,60	10,56
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,60	1,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			36 985,49

1	2	3	4	5	6	7
51	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			26,07 9,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	38,16	15,84
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		Cheltuieli directe	lei			50 516,68
52	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			159,81 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	32,30	74,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	20,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			223 414,38
		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			20,30 18,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			10 424,05
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			6,91 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303b	Amorsa-grund betonocontact	kg	0,1500	29,20	4,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		Cheltuieli directe	lei			3 548,28
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			115,86 84,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,77	21,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	4,60	2,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	280,00	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	65,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			59 493,09
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 K=2,0000	m2			66,94 50,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2900	70,00	40,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	70,00	9,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0700	2,77	11,47
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1550	4,60	1,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	280,00	3,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	20,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,19
		Cheltuieli directe	lei			34 374,10
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			457,97 171,50

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	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	240,00	252,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,77	1,11
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	34,00	11,22
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,83	19,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235 166,57
		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			35 075,75 6 778,10
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	70,00	6 300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8300	70,00	478,10
	2873122000751	Piese forjate	kg	8,0000	35,00	280,00
	2662102701901	Placi din ipsos	m2	91,0000	265,15	24 128,65
	2873145887002	Cuie	kg	0,4000	25,00	10,00
	31771	Carton gudronat	m2	6,0000	40,00	240,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	13,0000	28,00	364,00
	4100126202818	Apa	m3	0,2400	20,00	4,80
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,1000	4 500,00	450,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	570,0000	3,40	1 938,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6000	280,00	168,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,1400	300,00	642,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,6100	20,00	72,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 090,90
		1.3.7. Pereti dispartitori din PVC Grupuri sanitare				
59	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			3 301,92 56,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	70,00	53,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	165,00	26,40
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	210,00	11,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,60	3,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	4,20	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158 062,91
		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			17,90 7,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0400	210,00	8,40
	2320166200729	Parchetin	l	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 903,50
61	CG53A	Pardoseli din poliuretan, grosimea stratului de 2-3 mm pe suport existent Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1,0080	m2			342,34 245,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,4500	70,00	171,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	0,7000	42,10	29,71

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200803	Nisip cuartos "Fuxit-9420"*	kg	3,0000	4,00	12,10
	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300"*	kg	1,0000	14,85	14,97
	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color*	kg	2,0000	15,20	30,64
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	25,00	0,50
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	25,00	1,68
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			227 657,94
		1.3.9. Pardosele din teracota antiderapanta Tip-2				
62	IzF52A	Executarea izolatiei termice din cimentoplast grosime 80 mm Materiale marunte (scinduri, cuie, saibe, pelicula, polietilena)=1,0100	m2			224,94 46,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	70,00	46,06
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,77	83,93
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	120,00	30,30
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	15,60	0,63
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	75,00	53,02
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	45,80	6,94
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	180,00	1,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,25	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	65,00	0,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	25,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	20,00	0,65
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	25,00	1,17
		Cheltuieli directe	lei			27 893,07
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 30 mm grosime cu fata driscuita fin	m2			98,35 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,77	36,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			12 195,40
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselilor cu Betonocontact	m2			6,91 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303b	Amorsa-grund betonocontact	kg	0,1500	29,20	4,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,60	0,43
		Cheltuieli directe	lei			856,84
65	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			456,05 175,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	230,00	236,90
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,83	19,56
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	34,00	10,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	12,30	11,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			56 550,39
		1.3.10. Lucrari diverse				
66	TRI1AA08F3	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe rampa sau teren, din auto, categoria 3	t			24,50 24,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	70,00	24,50
		Cheltuieli directe	lei			4 067,00
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			113,40 113,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6200	70,00	113,40
		Cheltuieli directe	lei			18 824,40
68	TrB01A2-3	Transporturi materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t			79,10 79,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	70,00	79,10
		Cheltuieli directe	lei			13 130,60
69	TrB01B2-8	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 80 m	t			102,20 102,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4600	70,00	102,20
		Cheltuieli directe	lei			16 679,04
70	TsC02D1	Incarcarea deseurilor de constructie mecanicizata in autovehicole, cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica.	100 m3			2 528,10 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	530,00	2 528,10
		Cheltuieli directe	lei			2 578,66
71	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			63,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	350,00	63,70
		Cheltuieli directe	lei			10 395,84
		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 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m			335,58 119,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	70,00	119,00
	27221033060007	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D=70 mm	m	1,0100	183,08	187,68
	27212041178007	Cot, zincat D=70 mm	buc	0,1500	60,00	9,14
	27212041150007	Teu zincat D=70mm	buc	0,1900	70,00	13,50
	27212041201007	Mufa zincata D=70 mm	buc	0,0200	90,83	1,84
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0800	16,00	1,30
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0400	76,67	3,11
		Cheltuieli directe	lei			6 040,35
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			37,02 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	252121671705032	Teava din material plastic 32 mm	m	1,0200	8,25	8,42
	252315671943132	Cot din material plastic d=32 mm	buc	0,0800	4,80	0,38
	252315671945132	Teu din material plastic d=32 mm	buc	0,7100	8,00	5,68
	252315671940132	Mufa din material plastic d=32 mm	buc	0,7800	5,00	3,90
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	8,12	0,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	60,00	0,42
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	90,00	1,32
		Cheltuieli directe	lei			1 184,49
74	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind	m			34,76 14,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 25 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	70,00	14,00
	252121671705025	Teava din material plastic 25 mm	m	1,0200	10,83	11,05
	252315671943125	Cot din material plastic d=25mm	buc	0,0800	4,80	0,38
	252315671945125	Teu din material plastic d=25mm	buc	0,7100	5,00	3,55
	252315671940125	Mufa din material plastic d=25mm	buc	0,7800	3,50	2,73
	252315671946125	Reductie din material plastic d=25mm	buc	0,1100	8,12	0,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	90,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			1 494,71
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			32,94 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	25212167170502	Teava din material plastic 20 mm	m	1,0200	12,20	12,44
	2523156719431	Cot din material plastic d=20 mm	buc	0,0800	4,10	0,33
	252315671945120	Teu din material plastic d=20 mm	buc	0,7100	4,50	3,19
	252315671940120	Mufa din material plastic d=20 mm	buc	0,7800	3,00	2,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	90,00	1,07
		Cheltuieli directe	lei			1 152,82
76	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			29,80 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	252121671705015	Teava din material plastic 15 mm	m	1,0200	9,80	10,00
	252315671943115	Cot din material plastic d=15mm	buc	0,0800	3,00	0,24
	252315671945115	Teu din material plastic d=15mm	buc	0,7100	4,20	2,98
	252315671940115	Mufa din material plastic d=15mm	buc	0,7800	2,50	1,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	90,00	1,07
		Cheltuieli directe	lei			6 853,77
77	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet - Ventil, d=15 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			84,85 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	28752742010001	Robinet - ventil din bronz d=15 mm	buc	1,0000	70,83	72,25
		Cheltuieli directe	lei			9 757,36
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) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			140,05 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	70,00	16,80
	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa/Шаровый кран латун 20мм	buc	1,0000	120,83	123,25
		Cheltuieli directe	lei			1 960,65
79	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 65 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0400	buc			246,22 136,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	70,00	136,50
	29131245030003	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 65 mm	buc	1,0000	75,00	78,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	25,00	27,04
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	30,00	4,68
		Cheltuieli directe	lei			984,88
80	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc			527,97

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0300				14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2875115890000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	1,0000	499,00	513,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 111,88
81	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", (65 mm) montat pe perete (cu cutie si rama) si toate conexiunile necesare. Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0500	buc			3 453,10 280,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	70,00	280,00
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	502,00	527,10
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	120,00	126,00
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	480,00	504,00
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	780,00	819,00
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	450,00	472,50
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	34,50	724,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 812,40
82	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Furtun termoizolant d=25 mm) Materiale marunte=1,0500	m			53,27 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	3320517352231	Furtun termoizolant d=25 mm	m	1,0300	16,25	17,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 065,49
83	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Furtun termoizolant d=15 mm Materiale marunte=1,0500	m			48,98 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	3320517352232	Furtun termoizolant d=15 mm	m	1,0300	14,22	15,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 183,63
84	IC42A	Metal pentru pozarea tevilor	kg			34,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 046,00
		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			93,27 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	67,20	69,22
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	80,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 196,97
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			72,05 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	252121672016063	Teava din material plastic pentru canalizare 63 mm	m	1,0300	49,92	51,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0080	80,00	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	30,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			792,52
87		Clapeta de aierisire D=100 mm	buc			73,33 0,00
	87	Clapeta de aierisire D=100 mm	buc	1,0000	73,33	73,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,66

1	2	3	4	5	6	7
88	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			161,51 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	25231267211550	Sifon de pardoseala din polipropilena 50 mm.	buc	1,0000	142,00	143,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	80,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 130,54
89	SB27A	Pilnie din otel 100x50x150	buc			80,06 39,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	70,00	39,20
	33206346255501	Pilnie din otel 100x50x150	buc	1,0000	36,00	36,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1650	28,00	4,62
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0052	45,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			320,22
90	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			161,51 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2523126721155	Sifon de pardoseala din polipropilena 50 mm.	buc	1,0000	142,00	143,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	80,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 130,54
91	IC42A	Metal pentru pozarea tevilor	kg			34,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			2 216,50
		2.3. Utilaj				
92	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			2 332,83 133,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	70,00	133,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 200,00	1 236,24
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	120,00	122,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	60,00	61,20
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	24,00	7,34
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	750,00	772,65
		Cheltuieli directe	lei			62 986,52
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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc			3 356,09 294,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	70,00	294,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 630,00	1 695,69
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	650,00	669,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	66,95
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	77,25
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	98,00	100,94
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	360,00	370,80
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	45,00	46,35
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	67,20	34,61
		Cheltuieli directe	lei			30 204,78
94	SC01B	Cada de baie din polimetacril, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din metal	buc			6 611,36 252,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (degresant, solutie de lipit, ciment, nisip, etc)din valoarea materialelor explicate=1,0100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	70,00	252,00
	2875114200790	Cada de baie	buc	1,0000	4 800,00	4 848,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	60,00	60,60
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4000	26,00	36,76
	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0000	350,00	1 414,00
		Cheltuieli directe	lei			6 611,36
95	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc			3 075,30 129,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	2 800,00	2 884,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	60,00	61,80
		Cheltuieli directe	lei			15 376,50
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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			1 688,50 80,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	70,00	80,50
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 600,00	1 608,00
		Cheltuieli directe	lei			10 131,00
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 Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,0200	buc			4 051,41 108,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	70,00	108,50
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	3 400,00	3 468,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	150,00	153,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	60,00	61,20
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	120,00	244,80
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	26,00	15,91
		Cheltuieli directe	lei			16 205,65
98	SC10B	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu baterie amestecatoare Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			3 093,75 322,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	70,00	322,00
	262210244900	Bideu	buc	1,0100	1 380,00	1 421,68
	2913124201400	Baterie amestecatoare cu dn=1/2"	buc	1,0000	850,00	867,00
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	158,00	161,16
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	60,00	61,20
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	120,00	244,80
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	26,00	15,91
		Cheltuieli directe	lei			15 468,74
99	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			2 819,08 178,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	70,00	178,50
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	2 320,00	2 390,06
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	115,00	117,30
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	115,00	117,30
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	26,00	15,91
		Cheltuieli directe	lei			8 457,23
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			1 275,50 115,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50

1	2	3	4	5	6	7
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	920,00	920,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	120,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 540,50
101	IC42A	Metal pentru pozarea obiectelor sanitare	kg			34,10
						16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 820,00
		3. Sistemul de alarma				
		3.1. Lucrari de montare				
102	10-08-001-01	Контрольная панель EN54. "MAG8Plus"	buc			1 754,08
						1 680,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	70,00	1 680,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	315,00	1,76
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	150,00	60,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	120,00	6,72
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 754,08
103	10-04-100-06	Передачик 1-канальный ATS-100	buc			491,83
						490,00
	1	Muncitor	h-om	7,0000	70,00	490,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0120	120,00	1,44
	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	0,0060	65,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			491,83
104	10-04-100-06	Modul de intindere la 4 zone ME4 pt.MAG8Plus	buc			491,83
						490,00
	1	Muncitor	h-om	7,0000	70,00	490,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0120	120,00	1,44
	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	0,0060	65,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			491,83
105	10-08-002-04	Датчик дымовой (+10%) EN 54	buc			70,00
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 950,00
106	10-08-003-01	Sirena EN54 "SF200"	buc			822,58
						770,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	70,00	770,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	315,00	0,63
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	150,00	45,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	120,00	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			822,58
107	10-08-002-02	Извещатель пожарный ручной	buc			183,86
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	315,00	0,16
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	150,00	37,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	120,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 103,14
108	IC42A	Metal pentru pozarea tevilor	kg			34,10
						16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10

1	2	3	4	5	6	7
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			68,20
109	08-02-148-1	Cablu 2x0,8 КПСнг(A) FRLSTLTx2 x0.8	100 m			936,85
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	180,00	0,74
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,62
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	120,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			6 089,54
110	08-02-148-1	Провод 3x1.5 ВВнг FRLSLTx 3x1.5	100 m			993,87
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	900,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	180,00	0,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
		Cheltuieli directe	lei			1 490,81
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			38,76
						21,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	16,50	17,00
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,50	0,52
		Cheltuieli directe	lei			2 713,20
112	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, (Gofra d=20 mm)	m			26,50
						21,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25231567200281	Gofra d=20 mm	m	1,0300	4,60	4,74
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,50	0,52
		Cheltuieli directe	lei			19 877,25
113	08-02-411-1	Furtun metalic, P3Ц-X-III-22Y3	100 m			5 716,30
						2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,20	65,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	60,00	1 308,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	65,00	650,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	60,00	300,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,00
		Cheltuieli directe	lei			1 143,26
114	10-08-002-04	Резистор	buc			70,00
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
		Cheltuieli directe	lei			700,00
115	08-03-593-9	Indicator „ESIRE"	100 buc			5 971,00
						5 971,00
	1	Muncitor	h-om	85,3000	70,00	5 971,00
		Cheltuieli directe	lei			298,55
		3.2. Echipament				
116		Контрольная панель EN54 "MAG8Plus"	buc			3 970,83
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	116	Контрольная панель EN54 "MAG8Plus"	buc	1,0000	3 970,83	3 970,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 970,83
117		Передатчик одноканальный ATS-100	buc			1 516,67
						0,00
	117	Передатчик одноканальный ATS-100	buc	1,0000	1 516,67	1 516,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 516,67
118		Acumulator, 12B, 7A/час	buc			284,17
						0,00
	118	Acumulator, 12B, 7A/час	buc	1,0000	284,17	284,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568,34
119		Датчик дымовой (+10%) EN54	buc			485,38
						0,00
	119	Датчик дымовой (+10%) EN54	buc	1,0000	485,38	485,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 257,30
120		Сирена EN 54 "SF105"	buc			158,86
						0,00
	120	Сирена EN 54 "SF105"	buc	1,0000	158,86	158,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			794,30
121		Извещатель пожарный ручной	buc			176,67
						0,00
	121	Извещатель пожарный ручной	buc	1,0000	176,67	176,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 060,02
122		Сабель 2x0,8	m			3,25
						0,00
	122	Сабель 2x0,8	m	1,0000	3,25	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 112,50
123		Провод 3x1,5	m			12,33
						0,00
	123	Провод 3x1,5	m	1,0000	12,33	12,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 849,50
124		Furtun metalic d-25 mm	m			16,25
						0,00
	124	Furtun metalic d-25 mm	m	1,0000	16,25	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,00
125		Резистор	buc			8,00
						0,00
	125	Резистор	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
126		Информационное табло EXIT	buc			280,00
						0,00
	126	Информационное табло EXIT	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00
127		Бох металлический 650x545x230 с замком в ком,	buc			2 200,00
						0,00
	127	Бох металлический 650x545x230 с замком в ком,	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 200,00
128		Датчик combinat (+10 EN 54	buc			479,88
						0,00
	128	Датчик combinat (+10 EN 54	buc	1,0000	479,88	479,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			959,76
129		Modul jurnală pt.MAG8Plus	buc			3 935,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	129	Modul jurnală pt.MAG8Plus	buc	1,0000	3 935,25	3 935,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 935,25
130		База для датчика	buc			133,00
						0,00
	130	База для датчика	buc	1,0000	133,00	133,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 571,00
131		Сирена exterioara EN 54 "SF200"	buc			612,50
						0,00
	131	Сирена exterioara EN 54 "SF200"	buc	1,0000	612,50	612,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,50
		4. Incalzirea- Bloc A				
132	ID01A	Robinet sferic cu mufa d=10mm, P=1.0 MPa	buc			96,80
						12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	28752742027001	Robinet sferic cu mufa d=10mm, P=1.0 MPa	buc	1,0000	78,20	78,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	380,00	4,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 548,80
133	ID01A	Robinet sferic cu mufa d=15mm, P=1.0 MPa	buc			110,76
						12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	28752742027002	Robinet sferic cu mufa d=15mm, P=1.0 MPa	buc	1,0000	92,16	92,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	380,00	4,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 759,52
134	ID01B	Robinet sferic cu mufa d=25mm, P=1.0 MPa	buc			141,73
						16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	28752742027003	Robinet sferic cu mufa d=25mm, P=1.0 MPa	buc	1,0000	115,63	115,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	380,00	7,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 700,76
135	ID04A	Robinet sferic din alama cu mufa D=32mm cu mufa 1.0 MPa	buc			203,12
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752742051005	Robinet sferic din alama cu mufa D=32mm cu mufa 1.0 MPa	buc	1,0000	185,00	185,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	380,00	5,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			812,48
136	ID01A	Robinet sferic diarator automat d=6 mm, P=1.0 MPa	buc			252,77
						12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	28752742027006	Robinet sferic diarator automat d=6 mm, P=1.0 MPa	buc	1,0000	234,17	234,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	380,00	4,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 374,65
137	IA20A	Clapeta termostatica cu cap termostatic d=15 mm, P=1.0 MPa	buc			1 458,71
						17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	29131545000001	Clapeta termostatica cu cap termostatic d=15 mm, P=1.0 MPa	buc	1,0000	1 433,33	1 433,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	380,00	6,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	60,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 183,24

1	2	3	4	5	6	7
138	IB06A	Radiatoare tip paneli plat 11, H=505 mm, L=605 mm	buc			1 663,26 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157000001	Radiatoare tip paneli plat 11, H=505 mm, L=605 mm	buc	1,0000	1 618,83	1 618,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	380,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,60	0,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			1 663,26
139	IB06A	Radiatoare tip paneli plat 11, H=505 mm, L=705 mm	buc			2 022,63 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157000002	Radiatoare tip paneli plat 11, H=505 mm, L=705 mm	buc	1,0000	1 978,20	1 978,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	380,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,60	0,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			4 045,26
140	IB06A	Radiatoare tip paneli plat 11, H=505 mm, L=805 mm	buc			2 235,26 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157000003	Radiatoare tip paneli plat 11, H=505 mm, L=805 mm	buc	1,0000	2 190,83	2 190,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	380,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,60	0,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			4 470,52
141	IB06A	Radiatoare tip paneli plat 11, H=505 mm, L=905 mm	buc			2 359,65 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157000004	Radiatoare tip paneli plat 11, H=505 mm, L=905 mm	buc	1,0000	2 315,22	2 315,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	380,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,60	0,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			2 359,65
142	IB06B	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=505 mm, L=1005 mm	buc			1 600,86 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	28221157000005	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=505 mm, L=1005 mm	buc	1,0000	1 543,33	1 543,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	380,00	1,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	60,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,60	0,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			6 403,44
143	IB06B	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=505 mm, L=1205 mm	buc			2 367,53 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	28221157000006	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=505 mm, L=1205 mm	buc	1,0000	2 310,00	2 310,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	380,00	1,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	60,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,60	0,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 350,60
144	IB06B	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=505 mm, L=1405 mm	buc			2 489,53
						45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	28221157000007	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=505 mm, L=1405 mm	buc	1,0000	2 432,00	2 432,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	380,00	1,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	60,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,60	0,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 447,65
145	IB06C	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=505, L= 1605 mm	buc			3 583,73
						56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	28221157000008	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=505, L= 1605 mm	buc	1,0000	3 512,00	3 512,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	380,00	1,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	60,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,60	0,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,10	6,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 334,92
146	IB06C	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=605, L= 1805 mm	buc			2 954,73
						56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	28221157000009	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=605, L= 1805 mm	buc	1,0000	2 883,00	2 883,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	380,00	1,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	60,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,60	0,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,10	6,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 909,46
147	IB06C	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=605, L= 2405 mm	buc			3 481,73
						56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	282211570000010	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=605, L= 2405 mm	buc	1,0000	3 410,00	3 410,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	380,00	1,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	60,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,60	0,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,10	6,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 963,46
148	IB06B	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=605 mm, L=1405 mm	buc			2 767,53
						45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	282211570000011	Radiatoare tip panel plat tip 11, H=605 mm, L=1405 mm	buc	1,0000	2 710,00	2 710,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	380,00	1,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	60,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,60	0,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 837,65
149	IC37B	Teu de trecere 20-25 PPR	buc			22,88
						18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	70,00	18,90
	28752741100011	Teu de trecere 20-25 PPR	buc	1,0000	2,98	2,98
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 104,96
150	IC37B	Teu de trecere 25-20-25 PPR	buc			24,70

1	2	3	4	5	6	7
						18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	70,00	18,90
	28752741100012	Teu de trecere 25-20-25 PPR	buc	1,0000	4,80	4,80
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			889,20
151	IC37B	Teu de trecere 25-20-20 PPR	buc			24,10
						18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	70,00	18,90
	28752741100013	Teu de trecere (crestovina) 25-20-20	buc	1,0000	4,20	4,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			867,60
152	IC37B	Teu de trecere 25-20-32 PPR	buc			24,86
						18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	70,00	18,90
	28752741100014	Teu de trecere (crestovina) 25-20-32	buc	1,0000	4,96	4,96
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			596,64
153	IC37H	Teu de trecere 32*20-32 PPR	buc			43,00
						35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28752741100016	Teu de trecere(crestovina) 32-20-32	buc	1,0000	5,00	5,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	10,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 118,00
154	IC37H	Teu de trecere 32*40-32 PPR	buc			65,50
						35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28752741100017	Teu de trecere 32*40-32 PPR	buc	1,0000	27,50	27,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	10,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			524,00
155	IC37A	Mufa - tranzactie electrica d32x2.5d63x8.6mm - Ot/PPR	buc			44,60
						16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	70,00	16,80
	28752741100018	Mufa - tranzactie electrica d32x2.5d63x8.6mm - Ot/PPR	buc	1,0000	26,80	26,80
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			535,20
156	IC37A	Mufa - tranzactie electrica d38x2.5/d40x5.5mm - Ot/PPR	buc			61,97
						16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	70,00	16,80
	28752741100019	Mufa - tranzactie electrica d38x2.5/d40x5.5mm - Ot/PPR	buc	1,0000	44,17	44,17
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,88
157	IC38A	Cot PPR PN20 D20x2.8mm	buc			23,11
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527411010211	Cot PPR PN20 D20x2.8mm	buc	1,0000	10,30	10,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 710,14
158	IC38B	Cot PPR PN20 D25x3.5 mm	buc			27,44
						12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527411010212	Cot PPR PN20 D25x3.5 mm	buc	1,0000	12,20	12,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	60,00	0,42
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	90,00	1,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			878,08
159	IC38C	Cot PPR PN20 32x4.4 mm	buc			34,92
						14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	287527411010214	Cot PPR PN20 32x4.4 mm	buc	1,0000	17,25	17,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	60,00	0,48
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	90,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			558,72
160	IC38J	Cot PPR PN20 40x5.5 mm	buc			47,77
						23,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	70,00	23,80
	28752741101025	Cot PPR PN20 40x5.5 mm	buc	1,0000	19,17	19,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	30,00	1,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	60,00	0,54
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	90,00	3,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,08
161	IC40A	Bratara pentru fixarea, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC d=20x2.8mm	buc			25,48
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	28752742040001	Bratara fixare d=20x2.8mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,60	0,63
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 401,76
162	IC40A	Bratara pentru fixarea, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC d=25x3.5mm	buc			27,48
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	28752742040003	Bratara fixare d=25x3.5mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,60	0,63
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 914,24
163	IC40B	Bratara pentru fixarea, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC - 32x4.4mm	buc			35,58
						19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	70,00	19,60
	28752742040002	Bratara fixare 32x4.4mm	buc	1,0000	12,50	12,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,60	0,63
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 973,68
164	IC40B	Bratara pentru fixarea, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC - d=40x5.5mm	buc			47,28
						19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	70,00	19,60
	28752742040004	Bratara fixare d=40x5.5mm	buc	1,0000	24,20	24,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,60	0,63
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			756,48
165	IC40A	Razam nelexibil pentru fixarea conductelor din PPR d=25x3.5	buc			35,73

1	2	3	4	5	6	7
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287527420400011	Razam nelexibil pentru fixarea conductelor din PPR d=25x3.5	buc	1,0000	18,25	18,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,60	0,63
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			1 357,74
166	IC40B	Reazam neflexibil pentru fixarea conductelor din PPR 32x4.4	buc			45,44
						19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	70,00	19,60
	287527420400012	Reazam neflexibil pentru fixarea conductelor din PPR 32x4.4	buc	1,0000	22,36	22,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,60	0,63
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			1 454,08
167	IC40B	Reazam neflexibil pentru fixarea conductelor din PPR 40x5.5	buc			57,23
						19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	70,00	19,60
	287527420400013	Reazam neflexibil pentru fixarea conductelor din PPR 40x5.5	buc	1,0000	34,15	34,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,60	0,63
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			228,92
168	IC40B	Reazam neflexibil pentru fixarea conductelor din PPR 20x2.8	buc			35,33
						19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	70,00	19,60
	287527420400015	Reazam neflexibil pentru fixarea conductelor din PPR 20x2.8	buc	1,0000	12,25	12,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,60	0,63
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			3 356,35
169	IC36A	Teava din polipropilen tripla cu un strat de aluminiu PN20 d=20,0x2.8	m			50,98
						21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167100001	Teava din polipropilen tripla cu un strat de aluminiu PN20 d=20,0x2.8	m	1,0300	29,11	29,98
		Cheltuieli directe	lei			4 843,41
170	IC36B	Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 d=25x3.5 mm.	m			58,15
						24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252121671000012	Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu PN20 d=25x3.5 mm.	m	1,0300	32,67	33,65
		Cheltuieli directe	lei			8 373,61
171	IC36C	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN20 de 32,0x4.4 mm.	m			83,58
						28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	25212167100003	Teava din polipropilen tripla cu strat de aluminiu PN20 de 32,0x4.4 mm.	m	1,0300	53,96	55,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 026,51
172	IC36D	Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu, PN20 D=40,0x5.5mm.	m			110,76
						31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	25212167100004	Teava din polipropilena tripla cu strat de aluminiu, PN20 D=40,0x5.5mm.	m	1,0300	76,95	79,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			886,07
173	RCsU05D	Perforarea gaurilor pentru trecere conductelor prin perete d=30mm, L=100mm	buc			44,80
						44,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	70,00	40,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 254,40
174	RCsU05D	Perforarea gaurilor pentru trecere conductelor prin perete d=35mm, L=100mm	buc			44,80
						44,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	70,00	40,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			716,80
175	RCsU05D	Perforarea gaurilor pentru trecere conductelor prin perete d=35mm, L=420mm	buc			44,80
						44,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	70,00	40,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,40
176	RCsU05D	Perforarea gaurilor pentru trecere conductelor prin perete d=45mm, L=420mm	buc			44,80
						44,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	70,00	40,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,20
177	IC30G	Manson de trecere conductei prin planseu d=55, L=350	buc			142,50
						38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	25231567138001	Manson de trecere conductei prin planseu d=55, L=350	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	380,00	14,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	60,00	4,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 985,00
178	IC30E	Manson de trecere comductei prin perete d30, L=100	buc			78,50
						23,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	70,00	23,80
	25231567138002	Manson de trecere comductei prin perete d30, L=100	buc	1,0000	42,20	42,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	380,00	9,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	60,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 512,00
179	IC30B	Manson de trecerea conductelor prin perete d=35, L=100 mm	buc			142,20
						11,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	70,00	11,20
	25231567138003	Manson de protectie d=35, L=100mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	380,00	4,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 275,20
180	IC30B	Manson de trecerea conductelor prin perete d=35, L=420 mm	buc			337,20
						11,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	70,00	11,20
	25231567138004	Manson de protectie d=35, L=420mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	380,00	4,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			674,40

1	2	3	4	5	6	7
181	IC37A	Mufa de conectare la radiatoare d=15mm	buc			23,30 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	70,00	16,80
	287527411000121	Mufa PN20 d=15mm	buc	1,0000	5,50	5,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	10,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			2 097,00
182	IC30B	Dop la radiatoare, d=15mm	buc			33,20 11,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	70,00	11,20
	252315671380022	Dop la radiatoare, d=15mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	380,00	4,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			2 988,00
		5. Electricitatea				
		5.1. Lucrari de montare				
183	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie) pentru 12 module 265x420x120mm	buc			1 890,00 1 890,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	70,00	1 890,00
		Cheltuieli directe	lei			1 890,00
184	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie) pentru 18 module 310x335x130mm	buc			1 890,00 1 890,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	70,00	1 890,00
		Cheltuieli directe	lei			1 890,00
185	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie) pentru 2x48 module 710x600x130mm	buc			1 890,00 1 890,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	70,00	1 890,00
		Cheltuieli directe	lei			1 890,00
186	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie) pentru 36 module 585x310x130mm	buc			1 890,00 1 890,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	70,00	1 890,00
		Cheltuieli directe	lei			1 890,00
187	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie) cu plata pentru montarea aparatelor 500x400x220mm	buc			1 890,00 1 890,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	70,00	1 890,00
		Cheltuieli directe	lei			1 890,00
188	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat BH-32 3P 63A	buc			144,19 50,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	70,00	50,40
	11110001000201	Intrerupator automat BH-32 3P 63A	buc	1,0000	84,17	84,17
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,56	1,12
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	4,20	8,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			288,38
189	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat BH-32 4P 63A	buc			143,35 50,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	70,00	50,40
	11110001000202	Intrerupator BH-32 4P 63A	buc	1,0000	83,33	83,33
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,56	1,12
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	4,20	8,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			143,35
190	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat BA47-29 3P 16A	buc			147,52

1	2	3	4	5	6	7
						50,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	70,00	50,40
	11110001000203	Intrerupator BA47-29 3P 16A	buc	1,0000	87,50	87,50
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,56	1,12
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	4,20	8,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			147,52
191	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat BA47-29 3P 10A	buc			150,02
						50,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	70,00	50,40
	11110001000204	Intrerupator BA47-29 3P 10A	buc	1,0000	90,00	90,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,56	1,12
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	4,20	8,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			150,02
192	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat BA47-29 1P 10A	buc			88,35
						50,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	70,00	50,40
	11110001000205	Intrerupator BA47-29 1P 10A	buc	1,0000	28,33	28,33
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,56	1,12
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	4,20	8,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			1 325,25
193	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat BA47-29 1P 5A	buc			95,85
						50,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	70,00	50,40
	11110001000206	Intrerupator BA47-29 1P 5A	buc	1,0000	35,83	35,83
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,56	1,12
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	4,20	8,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			1 437,75
194	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator diferential 32 2P 16A	buc			280,02
						50,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	70,00	50,40
	11110001000207	Intrerupator diferential 32 2P 16A	buc	1,0000	220,00	220,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,56	1,12
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	4,20	8,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			6 440,46
195	RpEE15B	Montarea rele de comanda, 220V AC, cu priza PPM78/	buc			104,19
						50,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	70,00	50,40
	111100010002011	rele de comanda, 220V AC, cu priza PPM78/	buc	1,0000	44,17	44,17
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,56	1,12
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	4,20	8,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			208,38
196	RpEF17A	Montarea lampii de semnalizare -AD16DS 220V cu lentila de culoare alba	buc			126,02
						85,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	70,00	85,40
	31501451002821	Lampa de semnalizare AD16DS 220V cu lentila de culoare alba	buc	1,0000	36,00	36,00
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	1,50	3,00
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2500	4,80	1,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,40	0,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,02
197	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, 36W 4000K IP20 cu dispozitiv de pornire Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0500	buc			399,35 16,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2300	70,00	16,10
	28752744005012	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente 36W 4000K IP20 cu dispozitiv de pornire	buc	1,0000	360,00	378,00
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	5,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 957,75
198	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, 12W 4000K IP54 cu dispozitiv de pornire Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0500	buc			299,60 16,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2300	70,00	16,10
	28752744005013	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente 12W 4000K IP54 cu dispozitiv de pornire	buc	1,0000	265,00	278,25
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	5,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 890,80
199	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, 8W IP54 cu dispozitiv de pornire Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0500	buc			262,85 16,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2300	70,00	16,10
	28752744005015	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente 8W IP54 cu dispozitiv de pornire	buc	1,0000	230,00	241,50
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	5,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 891,35
200	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, 18W 4000K IP20 cu dispozitiv de pornire Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0500	buc			315,35 16,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2300	70,00	16,10
	28752744005018	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente 18W 4000K IP20 cu dispozitiv de pornire	buc	1,0000	280,00	294,00
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	5,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			315,35
201	RpEE12A	Montarea lampilor de semnalizare de camera, cu inscriptia "EXIT"	buc			349,47 28,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	70,00	28,00
	31501451002825	Lampa de semnalizare cu inscriptia "EXIT"	buc	1,0000	320,00	320,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,25	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,40	0,17
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	2,0000	0,35	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 096,82
202	RpEE08C	Montarea butoanelor pentru actionare si comanda a automatelor de scara, releelor optice, de birou, pentru sonerii simple sau duble, pentru sonerie-carte de vizita, interfon sau similare, in carcasa de bachelita sau metalica, montate ingropat sau aparent, pe dibluri din lemn, plastic sau pe suport consola, functionind pentru sonerie simpla, carte de vizita sau birou Materiale marunte (banda izolatoare, apa, ipsos etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc			127,51 42,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6100	70,00	42,70
	2863147306828	Buton de actionare si comanda	buc	1,0000	5,00	5,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,40	0,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	1,80	3,64

1	2	3	4	5	6	7
	2875274203946	Rozeta pentru sonerii	buc	1,0000	45,00	45,45
	2682162606336	Snur MR-259 2x0,75 mmp	m	2,0000	14,80	29,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 865,46
203	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete cu raze bactericide	buc			278,23
						85,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	70,00	85,40
	287527440050222	Corp de iluminat cu raze bactericide	buc	1,0000	187,00	187,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	4,50	4,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,40	0,17
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	4,80	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 459,82
204	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp BBΓnr (A) FRLS 3x1,5 -0,66	m			31,57
						9,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	70,00	9,80
	31301348174041	Cablu de energie BBΓnr (A) FRLS 3x1,5 -0,66	m	1,0200	12,33	12,58
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	5,00	2,50
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	2,20	0,44
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	25,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			789,17
205	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp BBΓnr (A) LSLT 3x1,5 -0,66	m			31,57
						9,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	70,00	9,80
	31301348174042	Cablu de energie BBΓnr (A) LSLT 3x1,5 -0,66	m	1,0200	12,33	12,58
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	5,00	2,50
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	2,20	0,44
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	25,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 881,09
206	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp BBΓnr (A) LSLT 3x2,5 -0,66	m			36,41
						9,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	70,00	9,80
	31301348174043	Cablu de energie BBΓnr (A) LSLT 3x2,5 -0,66	m	1,0200	17,08	17,42
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	5,00	2,50
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	2,20	0,44
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	25,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 865,43
207	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp BBΓnr (A) LSLT4x1,5 -0,66	m			35,39
						9,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	70,00	9,80
	31301348174044	Cablu de energie BBΓnr (A) LSLT4x1,5 -0,66	m	1,0200	16,08	16,40
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	5,00	2,50
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	2,20	0,44
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	25,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 378,77
208	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp BBΓnr (A) LSLT 5x2,5 -0,66	m			45,51
						9,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	70,00	9,80
	31301348174045	Cablu de energie BBΓnr (A) LSLT 5x2,5 -0,66	m	1,0200	26,00	26,52
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	5,00	2,50
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	2,20	0,44
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	25,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 137,75

1	2	3	4	5	6	7
209	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp BBГHГ (A) LSLT 5x4,0 -0,66	m			69,82 9,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	70,00	9,80
	31301348174046	Cablu de energie BBГHГ (A) LSLT 5x4,0 -0,66	m	1,0200	49,83	50,83
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	5,00	2,50
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	2,20	0,44
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	25,00	6,25
		Cheltuieli directe	lei			349,08
210	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp ПБ1 1x4,0 -0,66	m			28,60 9,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	70,00	9,80
	31301348174047	Cablu de energie ПБ1 1x4,0 -0,66	m	1,0200	9,42	9,61
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	5,00	2,50
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	2,20	0,44
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	25,00	6,25
		Cheltuieli directe	lei			714,96
211	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m			52,17 46,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	70,00	46,90
	266112280360116	Tub flexibil 16 mm	m	1,0200	4,60	5,16
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	5,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			3 130,27
212	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul peste 25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m			57,77 52,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	4,60	5,16
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	5,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			138 362,02
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			405,76 168,00
	1	Muncitor	h-om	2,4000	70,00	168,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,20	4,35
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	60,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4900	65,00	31,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	900,00	12,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	60,00	73,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	78,00	0,78
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 500,00	3,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	60,00	60,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	180,00	3,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	80,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	65,00	0,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	65,00	1,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	90,00	22,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 434,58
214	RpEE03A	Montarea prizelor bipolara 1P 250V, 16A, IP20 cu impamintare	buc			101,26
						21,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	70,00	21,70
	27461673351001	Priza bipolara 1P 250V, 16A, IP20 cu impamintare	buc	1,0200	67,00	68,34
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	7,00	7,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,40	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	1,80	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 682,96
215	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare duble 1P 250V, 16A, IP20 cu impamintare	buc			197,82
						21,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	70,00	21,70
	27461673351002	Priza duble 1P 250V, 16A, IP20 cu impamintare	buc	1,0200	161,67	164,90
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	7,00	7,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,40	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	1,80	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 143,33
216	RpEE03A	Montarea prizelor bipolara 1P 250V, 16A, IP44 cu impamintare	buc			147,16
						21,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	70,00	21,70
	27461673351003	Priza bipolara 1P 250V, 16A, IP44 cu impamintare	buc	1,0200	112,00	114,24
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	7,00	7,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,40	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	1,80	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			882,94
217	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor -intrerupator monopolar 230V 10A IP20	buc			83,45
						45,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	70,00	45,50
	111100010002021	intrerupator monopolar 230V 10A IP20	buc	1,0000	28,33	28,33
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,56	1,12
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	4,20	8,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 506,30
218	RpEE15D	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator dubla 230V 10A IP20	buc			163,19
						99,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4200	70,00	99,40
	111100010002022	intrerupator dubla 230V 10A IP20	buc	1,0000	54,17	54,17
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,56	1,12
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	4,20	8,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 100,61
219	RpEA03C	Montarea tevilor de protectie din teava de otel, neagra sau zincata cu diametrul peste 2 " B=100 mm/3m, IEK 94898 Materiale marunte (suruburi, vopsea etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,0300	m			204,89
						104,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4900	70,00	104,30
	27221033048101	Teava inst.neagra B=100 mm/3m, IEK 94898	m	1,0200	78,20	82,16
	1111000100701	Curbe fonta maleabila	buc	0,1000	78,00	8,03
	2875274120388	Mufe	buc	0,1000	5,00	0,52
	2811236312777	Tile portelan	buc	0,3000	32,00	9,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 816,63
220	RpEA06A	Montarea ramelor de mascare monopolare la prize si intrerupatoare Materiale marunte (cinapa, ipsos, vaselina etc.) proc.din val. materialelor=1,0000	buc			39,20
						11,20

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	70,00	11,20
	28112363110082	rame de mascare monopolare la prize si intrerupatoare	buc	1,0000	24,00	24,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	75,00	1,88
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,56	1,12
		Cheltuieli directe	lei			5 408,91
221	RpEA06A	Montarea ramelor de mascare triple la prize si intrerupatoare Materiale marunte (cinepa, ipsos, vaselina etc.) proc.din val. materialelor=1,0000	buc			60,20 11,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	70,00	11,20
	28112363110083	rame de mascare triple la prize si intrerupatoare	buc	1,0000	45,00	45,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	75,00	1,88
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,56	1,12
		Cheltuieli directe	lei			1 986,44
222	IC42A	Metal pentru pozarea utilajelor electrice	kg			34,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			2 387,00
		5.2. Echipament si materiale				
223		Panou de distributie pentru 12 module cu dimensiunile 265x420x120mm IP31	buc			339,50 0,00
	223	Panou de distributie pentru 12 module cu dimensiunile 265x420x120mm IP31	buc	1,0000	339,50	339,50
		Cheltuieli directe	lei			339,50
224		Panou de distributie pentru 18 module cu dimensiunile 310x355x130mm IP31	buc			782,00 0,00
	224	Panou de distributie pentru 18 module cu dimensiunile 310x355x130mm IP31	buc	1,0000	782,00	782,00
		Cheltuieli directe	lei			782,00
225		Panou de distributie pentru 36 module cu dimensiunile 585x310x130mm IP31	buc			965,00 0,00
	225	Panou de distributie pentru 36 module cu dimensiunile 585x310x130mm IP31	buc	1,0000	965,00	965,00
		Cheltuieli directe	lei			965,00
226		Panou de distributie pentru 2x48 module cu dimensiunile 710x600x130mm IP31	buc			1 413,33 0,00
	226	Panou de distributie pentru 2x48 module cu dimensiunile 710x600x130mm IP31	buc	1,0000	1 413,33	1 413,33
		Cheltuieli directe	lei			1 413,33
227		Panou cu plata pentru montarea aparatelor 500x40xx220 IP31	buc			4 071,67 0,00
	227	Panou cu plata pentru montarea aparatelor 500x40xx220 IP31	buc	1,0000	4 071,67	4 071,67
		Cheltuieli directe	lei			4 071,67
228		Cutie pentru aparate (intrerupatoare)	buc			7,15 0,00
	228	Cutie pentru aparate (intrerupatoare)	buc	1,0000	7,15	7,15
		Cheltuieli directe	lei			521,95
		6. Ventilarea/Conditionarea				
		6.1. Lucrari de demontare-montare				
		6.1.1. Lucrari de demontare				

1	2	3	4	5	6	7
229	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			46,20 44,80
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	70,00	44,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	24,60	0,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			20 291,94
230	RpVC53A	Demontarea suportilor sau armaturilor D=15mm-----D=40mm	buc			110,97 107,80
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,5400	70,00	107,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	24,60	1,97
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			11 762,61
231	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc			556,26 488,60
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	6,9800	70,00	488,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	24,60	2,46
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	36,00	3,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	36,00	3,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			2 781,30
		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 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 330,72 3 140,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	70,00	3 140,90
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	28,00	9,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,80	2,81
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,36
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	8,15	65,53
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,20	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	20,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			3 330,72
233	VC01A	Montarea ventilatoarelor cu motor electric N=2x2,451 kw, 380V, Ln=2610, L=2610 m3/h, Lb=2160m3/h Material marunt si de montaj=1,0050	buc			1 509,50 1 181,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	70,00	1 181,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	36,00	7,96
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	36,00	6,51
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,20	9,65
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	0,20	2,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	25,33	4,58
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,06
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,06
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,50	39,20
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	8,15	106,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	450,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	20,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 509,50
234	VC29A	Calorifer electric de incalzire a aerului, N=9,0 kw Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc			782,33 694,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	70,00	694,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,80	1,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	50,00	2,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,20	3,62
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	3,20	57,89
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	65,00	19,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			782,33
235	VC09B	Filtru F5/F7 Materiale marunte (garnituri, suruburi, piulite, petrol, energie electrica etc.)=1,0030	buc			3 084,26 1 731,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,7400	70,00	1 731,80
	29522700031191	Agregat filtrare pentru retinerea pulberilor F5/F7	buc	1,0000	1 291,67	1 295,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,0000	2,80	11,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	45,00	11,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	60,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8200	20,00	16,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 084,26
236	VC32A	Senzore de temperatura interna, externa, presiune. Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0100	buc			168,50 31,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2722103306041	Teava din otel nefil., Dn 1/2", zincata	m	0,4000	57,60	23,27
	2875274400500	Corp duza de pulverizare	buc	1,0000	15,60	15,76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	380,00	7,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0300	50,00	1,52
	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,0000	78,00	78,78
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 358,96
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			576,58 261,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7400	70,00	261,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	28,00	117,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	20,00	4,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	24,60	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,33	3,04
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	28,00	176,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	60,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 088,65
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 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			4 268,36 3 971,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	70,00	3 971,80
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	28,00	14,07
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,80	4,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	45,00	11,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	20,00	3,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,20	3,22
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,36
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	8,15	131,05
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,20	9,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	20,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 268,36
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. Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			4 268,36 3 971,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	70,00	3 971,80
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	28,00	14,07
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,80	4,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	45,00	11,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	20,00	3,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,20	3,22
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,36
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	8,15	131,05
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,20	9,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	20,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 268,36
240	VC29A	Incalzitor electric Nmax=1,2+5,6kw cu panou de control, fixaj, conducte dn=10 Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc			782,33 694,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	70,00	694,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,80	1,41
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0500	50,00	2,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,20	3,62
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	3,20	57,89
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	65,00	19,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			782,33
241	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm	m			42,27 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	70,00	21,00
	252121671705016	Teava din material plastic 16 mm	m	1,0200	8,60	8,77
	252315671943016	Cot din material plastic dn=16mm	buc	0,2000	2,50	0,50
	252315671945016	Teu din material plastic dn=16mm	buc	0,2100	4,00	0,84
	252315671940016	Mufa din material plastic dn=16mm	buc	0,0400	2,50	0,10
	252315671953016	Racord drept M x Fe dn=16mm	buc	1,0000	8,20	8,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	60,00	0,30
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	65,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0203	90,00	1,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			676,30
242	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m			47,28 23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	252121671705025	Teava din material plastic 25 mm	m	1,0200	10,83	11,05
	252315671943025	Cot din material plastic dn=25mm	buc	0,1200	4,55	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	252315671945025	Teu din material plastic dn=25mm	buc	0,1900	5,20	0,99
	252315671946025	Reductie din material plastic dn=25mm	buc	0,0400	8,12	0,32
	252315671940025	Mufa din material plastic dn=25mm	buc	0,0400	3,50	0,14
	252315671953025	Racord drept M x Fe dn=25mm	buc	1,0000	8,20	8,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	90,00	1,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,21
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			201,45 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	274616333400012	Teava din cupru D=12,7mm, S=0,8mm	m	1,0100	175,00	176,75
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	80,00	0,08
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	120,00	0,12
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 208,70
244	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 400 mm Material marunt si de montaj=1,0050	buc			282,06 192,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	70,00	192,50
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	120,00	12,06
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	28,00	4,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	36,00	2,90
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	25,00	45,22
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	50,00	5,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	1,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	25,33	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 256,48
245	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 400 mm	buc			513,57 240,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	28,00	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	36,00	3,60
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	30,00	75,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	78,00	1,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	65,00	1,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	30,00	2,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	30,00	2,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,25	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,33	2,79
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	32,00	0,45
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	32,00	12,16
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	28,00	60,20
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	28,00	49,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	75,00	7,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	28,00	28,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 108,55

1	2	3	4	5	6	7
246	VB17A	Atenuator de zgomot, circular D=400mm din inox	buc			79,20 60,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,10	13,20
		Cheltuieli directe	lei			316,80
247	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=400mm galvanizat Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc			28,00 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			84,00
248	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=400mm din inox Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc			28,00 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			28,00
249	IzF25A	Izolatie termica din placi ARMOFLEX fixate cu chit ARNOLEX la cosuri industriale cu H<100 m, S=40 D=400mm	m2			295,36 93,80
	7134050013250	Izolator	h-om	1,3400	70,00	93,80
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3540	19,00	6,73
	1111000100050	Sticla spongioasa cl i	m3	0,0830	1 230,00	102,09
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0040	25,33	0,10
	2734113805891	Sirma zincata moale d = 3 mm	kg	0,2750	25,33	6,97
	2430226102109	Chit arnolex fh nii 5823	m3	0,0037	2 400,00	8,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	50,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,1000	36,00	39,60
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0900	180,00	16,20
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			19 765,73
250	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie circulare din tabla de otel galvanizat S=0.5mm D=400mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			571,99 289,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1300	70,00	289,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	28,00	22,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	25,00	36,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	24,60	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,33	0,77
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	28,00	82,01
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	28,00	132,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			42 104,55
251	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 400 mm, tip DP-400-TURBO Material marunt=1,0000	buc			536,15 431,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,90
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,20	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	8,15	97,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			536,15
252	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			284,22 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	29131242021001	Robinet de serviciu, cu bila din otel D=15mm, PN=1MPa	buc	1,0000	210,00	211,26
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	60,00	60,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 136,88
253	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4" Materiale marunte (butan-gaz, pasta curative)=1,0500	m			155,24 82,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	70,00	82,60
	2722103305000	Teava zincata pentru instalatii	m	1,0100	45,20	47,93
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0590	350,00	21,68
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,2300	12,50	3,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 794,25
254	IzH01A	Izolarea cu tub din ARMOFLEX a tevilor cu diam. S=25, D=22mm	m			10,38 2,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0400	70,00	2,80
	1111000100040	Bete din postav	kg	0,1010	75,00	7,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,75
255	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie circulare din tabla de otel galvanizat S=0.5mm D=400mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			571,98 289,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1300	70,00	289,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	28,00	22,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	25,00	36,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	24,60	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,33	0,77
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	28,00	82,01
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	28,00	132,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			571,98
256	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton M12x140mm	buc			12,30 10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28741363133001	Diblu din metal M12x140mm	buc	1,0000	1,80	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			590,40
257	IC42A	Metalconstructii pentru instalatii, din cornier 50x50x5 mm	kg			34,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 355,79
258	CK40A	Captuseala cu tabla galvanizata S=1mm, 250x400mm	m2			798,60

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,0100				67,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	70,00	9,38
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	70,00	58,10
	27104036424191	Tabla galvanizata de 1,0 mm grosime	kg	7,1700	45,00	651,75
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	15,00	79,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	20,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			5 909,65
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 Coeficient la pentru materiale=5,0000	m2			787,80 37,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	70,00	37,80
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	30,0000	5,00	750,00
		Cheltuieli directe	lei			2 048,28
260	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, la trecerea lor prin planseu si pereti	m2			114,66 33,18
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,18
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	78,00	80,34
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,33	1,14
		Cheltuieli directe	lei			1 719,90
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			1 988,18 619,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	70,00	619,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	28,00	126,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	20,00	7,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	24,60	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,33	3,04
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	15,0000	45,00	675,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	28,00	210,00
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	12,0000	28,00	336,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			2 982,27
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			1 988,18 619,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	70,00	619,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	28,00	126,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	20,00	7,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	24,60	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,33	3,04
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	15,0000	45,00	675,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	28,00	210,00
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	12,0000	28,00	336,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			156 071,97
263	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=100x150mm din inox Material marunt (surub, saiba, piulita	buc			28,00 28,00

1	2	3	4	5	6	7
		etc)=1,0100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			56,00
264	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=100x100x125mm din inox Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc			28,00 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			28,00
265	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=150x150x125mm din inox Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc			28,00 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			224,00
266	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 100x100mm din inox	buc			255,85 240,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			255,85
267	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 100x150mm din inox	buc			255,40 240,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			510,80
268	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 150x150mm din inox	buc			255,40 240,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			4 086,40
269	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 350x150mm din inox	buc			255,40 240,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			510,80
270	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 450x150mm din inox	buc			255,40 240,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,80
	2874115842659	Piulite hexag,semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			510,80
271	VA16A	Piesa speciala (plasa), din otel de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de n400 mm din inox	m2			774,88 417,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9600	70,00	417,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	28,00	126,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	20,00	7,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	24,60	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,33	3,04
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	28,00	210,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			387,44
272	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 250x100 montata pe canal din inox	buc			392,40 222,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1800	70,00	222,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	36,00	5,94
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,0000	25,00	75,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,1200	28,00	31,36
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	60,00	28,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			27 467,65
273	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 100x150 montata pe canal din inox	buc			392,40 222,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1800	70,00	222,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	36,00	5,94
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,0000	25,00	75,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,1200	28,00	31,36
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	60,00	28,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			784,79
274	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 150x150 montata pe canal din inox	buc			392,40 222,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1800	70,00	222,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	36,00	5,94
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,0000	25,00	75,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,1200	28,00	31,36
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	60,00	28,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			784,79
275	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 100x100 montata pe canal din inox	buc			392,40
						222,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1800	70,00	222,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1650	36,00	5,94
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,0000	25,00	75,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,1200	28,00	31,36
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	60,00	28,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			784,79
276	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 500x500 montata pe canal din inox	buc			392,39
						222,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1800	70,00	222,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1650	36,00	5,94
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,0000	25,00	75,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,1200	28,00	31,36
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	60,00	28,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			392,39
277	CC03C	Montare plase sudate A6 2000x1300mm cu ochi 120x120mm	kg			21,29
						2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,90	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,60	0,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		Cheltuieli directe	lei			132,88
278	CA04A3	Penoarmobeton B12 turnat in placi, 2000x1300mm, h=150mm Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 961,15
						462,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	70,00	430,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,77	818,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	280,00	220,92
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	430,00	312,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,00	7,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,13
		Cheltuieli directe	lei			764,85
279	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=400mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters,	m2			255,84
						117,53

1	2	3	4	5	6	7
		silicon)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	26261473700095	Canale de ventilare metalice din inox D=400mm, S=0,5mm	m2	1,0000	120,00	121,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	10,20	6,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			14 183,71
280	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=400mm, S=0,7mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			287,53 107,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	70,00	107,59
	26261473700097	Canale de ventilare metalice din inox D=400mm, S=0,7mm	m2	1,0000	160,00	161,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	10,20	7,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			4 347,43
281	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=150x150mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			255,84 117,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	262614737000951	Canale de ventilare metalice din inox D=150x150mm, S=0,5mm	m2	1,0000	120,00	121,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	10,20	6,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			19 456,53
282	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=400mm din inox Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc			28,00 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			56,00
283	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=400mm galvanizate Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc			28,00 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			56,00
284	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x110mm, L=310mm Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc			277,84 224,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	70,00	224,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	16,00	40,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,80	3,10
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1700	50,00	8,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			555,67
285	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 110x160mm, L=310mm Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0000	buc			277,58 224,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	70,00	224,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	16,00	40,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,80	3,08
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1700	50,00	8,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 110,32
286	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x160mm, L=310mm Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0000	buc			277,58 224,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	70,00	224,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	16,00	40,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,80	3,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	50,00	8,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 163,70
287	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin planseu, S=0,5mm, D=450mm, L=450mm Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0000	buc			277,58 224,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	70,00	224,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	16,00	40,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,80	3,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	50,00	8,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 163,70
288	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=100x100mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			255,84 117,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	262614737000959	Canale de ventilare metalice din inox D=100x100mm, S=0,5mm	m2	1,0000	120,00	121,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	10,20	6,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,26
289	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=100x150mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			255,84 117,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	2626147370009510	Canale de ventilare metalice din inox D=100x150mm, S=0,5mm	m2	1,0000	120,00	121,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	10,20	6,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 673,51
290	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=200x150mm, S=0,7mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			287,53 107,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	70,00	107,59
	2626147370009711	Canale de ventilare metalice din inox D=200x150mm, S=0,7mm	m2	1,0000	160,00	161,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	10,20	7,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 156,46
291	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=300x150mm, S=0,7mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			287,53 107,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	70,00	107,59

1	2	3	4	5	6	7
	262614737000971 2	Canale de ventilare metalice din inox D=300x150mm, S=0,7mm	m2	1,0000	160,00	161,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	10,20	7,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 912,07
292	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=400x150mm, S=0,7mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			287,53 107,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	70,00	107,59
	262614737000913	Canale de ventilare metalice galvanizate D=400x150mm, S=0,7mm	m2	1,0000	160,00	161,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	10,20	7,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 298,56
293	VC10B	Montarea filtrului de aer, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2 800 mc/h 610x610x300mm Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0030	buc			1 070,10 880,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,5800	70,00	880,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6000	28,00	16,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0000	2,80	8,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	45,00	9,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	20,00	1,21
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,20	1,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	8,15	98,10
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	4,00	28,08
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 140,19
294	VC10B	Montarea filtrului de aer, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2 800 mc/h 490x592x600mm Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0030	buc			1 070,10 880,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,5800	70,00	880,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6000	28,00	16,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0000	2,80	8,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	45,00	9,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	20,00	1,21
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,20	1,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	8,15	98,10
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	4,00	28,08
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 140,19
295	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla de inox de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1220x1220x D280mm, L=400mm	m2			576,58 261,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7400	70,00	261,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	28,00	117,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	20,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	24,60	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,33	3,04
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	28,00	176,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	60,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 277,49
296	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla de inox de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1220x1220x D350mm, L=400mm	m2			576,58 261,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7400	70,00	261,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	28,00	117,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	20,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	24,60	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,33	3,04
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	28,00	176,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	60,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 135,87
297	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla de inox de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1220x1100-----1220x1220, L=400mm	m2			576,58 261,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7400	70,00	261,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	28,00	117,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	20,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	24,60	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,33	3,04
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	28,00	176,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	60,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 135,87
298	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x500x D400mm, L=400mm	m2			576,58 261,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7400	70,00	261,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	28,00	117,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	20,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	24,60	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,33	3,03
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	28,00	176,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	60,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			507,39
299	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare	buc			590,71

1	2	3	4	5	6	7
		cu perimetrul 400 - 500 mm din tabla galvanizata Materiale marunte=1,0500				110,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	70,00	110,60
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	28,00	12,26
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	28,00	10,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	36,00	34,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	45,00	4,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	36,00	18,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,33	5,32
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	28,00	188,16
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	28,00	183,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,20	1,26
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	1,10	6,93
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			590,71
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			279,49 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2746163334000	Teava din cupru D=22,0mm, S=1,0mm	m	1,0100	241,67	244,09
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	80,00	0,24
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	120,00	0,17
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	350,00	10,50
		Cheltuieli directe	lei			1 397,47
301	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, pentru agent frigorific D=12,7mm, S=0,8mm	m			201,45 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	274616333400012	Teava din cupru D=12,7mm, S=0,8mm	m	1,0100	175,00	176,75
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	80,00	0,08
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	120,00	0,12
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	350,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			1 107,97
		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 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 330,72 3 140,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	70,00	3 140,90
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	28,00	9,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,80	2,81
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,36
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	8,15	65,53
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,20	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	20,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			3 330,72
303	VC01A	Montarea ventilatoarelor cu motor electric N=2x2,451 kw, 380V, Ln=2610, L=2610 m3/h, Lb=2160m3/h Material marunt si de montaj=1,0050	buc			1 509,50 1 181,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	70,00	1 181,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	36,00	7,96
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,79

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	36,00	6,51
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,20	9,65
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	0,20	2,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	25,33	4,58
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,06
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,06
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,50	39,20
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	8,15	106,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	450,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	20,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			1 509,50
304	VC29A	Calorifer electric de incalzire a aerului, N=9,0 kw Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc			782,33 694,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	70,00	694,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,80	1,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	50,00	2,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,20	3,62
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	3,20	57,89
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	65,00	19,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			782,33
305	VC09B	Filtru F5/F7 Materiale marunte (garnituri, suruburi, piulite, petrol, energie electrica etc.)=1,0030	buc			3 084,26 1 731,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,7400	70,00	1 731,80
	29522700031191	Agregat filtrare pentru retinerea pulberilor F5/F7	buc	1,0000	1 291,67	1 295,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,0000	2,80	11,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	45,00	11,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	60,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8200	20,00	16,40
		Cheltuieli directe	lei			3 084,26
306	VC32A	Senzore de temperatura interna, externa, presiune. Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0100	buc			152,74 31,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2722103306041	Teava din otel nefil., Dn 1/2", zincata	m	0,4000	57,60	23,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	380,00	7,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0300	50,00	1,52
	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,0000	78,00	78,78
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			2 138,38
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			576,58 261,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7400	70,00	261,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	28,00	117,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	20,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	24,60	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,33	3,04
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	28,00	176,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	60,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			3 044,33
308	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a	buc			4 267,05

1	2	3	4	5	6	7
		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 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0000				3 971,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	70,00	3 971,80
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	28,00	14,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,80	4,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	45,00	11,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	8,15	130,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	20,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 267,05
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. Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0000	buc			4 267,05 3 971,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	70,00	3 971,80
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	28,00	14,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,80	4,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	45,00	11,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	8,15	130,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	20,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 267,05
310	VC29A	Incalzitor electric Nmax=1,2+5,6kw cu panou de control, fixaj, conducte dn=10 Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0000	buc			782,00 694,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	70,00	694,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,80	1,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	50,00	2,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	3,20	57,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	65,00	19,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			782,00
311	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm	m			42,27 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	70,00	21,00
	252121671705016	Teava din material plastic 16 mm	m	1,0200	8,60	8,77
	252315671943016	Cot din material plastic dn=16mm	buc	0,2000	2,50	0,50
	252315671945016	Teu din material plastic dn=16mm	buc	0,2100	4,00	0,84
	252315671940016	Mufa din material plastic dn=16mm	buc	0,0400	2,50	0,10
	252315671953016	Racord drept M x Fe dn=16mm	buc	1,0000	8,20	8,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	60,00	0,30
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	65,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0203	90,00	1,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			676,30
312	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m			47,28 23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	252121671705025	Teava din material plastic 25 mm	m	1,0200	10,83	11,05
	252315671943025	Cot din material plastic dn=25mm	buc	0,1200	4,55	0,55
	252315671945025	Teu din material plastic dn=25mm	buc	0,1900	5,20	0,99
	252315671946025	Reductie din material plastic dn=25mm	buc	0,0400	8,12	0,32
	252315671940025	Mufa din material plastic dn=25mm	buc	0,0400	3,50	0,14
	252315671953025	Racord drept M x Fe dn=25mm	buc	1,0000	8,20	8,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	90,00	1,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,21
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			201,45 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	274616333400012	Teava din cupru D=12,7mm, S=0,8mm	m	1,0100	175,00	176,75
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	80,00	0,08
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	120,00	0,12
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 208,70
314	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de D=280 mm Material marunt si de montaj=1,0050	buc			282,06 192,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	70,00	192,50
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	120,00	12,06
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	28,00	4,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	36,00	2,90
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	25,00	45,22
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	50,00	5,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	1,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	25,33	1,28
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			564,12
315	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de D=350 mm Material marunt si de montaj=1,0000	buc			281,70 192,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	70,00	192,50
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	120,00	12,00
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	28,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	36,00	2,88
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	25,00	45,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	50,00	5,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	25,33	1,26
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			563,39
316	VB01A	Clapeta de aer manuala S=0,5mm, D=280mm din tabla galvanizata	buc			513,57 240,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	28,00	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	36,00	3,60
	2710703500025	Comier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	30,00	75,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	78,00	1,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	20,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	65,00	1,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	30,00	2,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	30,00	2,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,25	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,33	2,78
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	32,00	0,45
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	32,00	12,16
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	28,00	60,20
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	28,00	49,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	75,00	7,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	28,00	28,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 027,14
317	VB01A	Clapeta de aer manuala S=0,5mm, D=350mm din tabla galvanizata	buc			513,57 240,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	28,00	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	36,00	3,60
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	30,00	75,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	78,00	1,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	65,00	1,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	30,00	2,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	30,00	2,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,25	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,33	2,78
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	32,00	0,45
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	32,00	12,16
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	28,00	60,20
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	28,00	49,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	75,00	7,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	28,00	28,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 027,14
318	VB01A	Clapeta de aer manuala S=0,5mm, D=280mm din tabla de inox	buc			513,57 240,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	28,00	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	36,00	3,60
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	30,00	75,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	78,00	1,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	65,00	1,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	30,00	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	30,00	2,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,25	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,33	2,78
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	32,00	0,45
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	32,00	12,16
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	28,00	60,20
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	28,00	49,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	75,00	7,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	28,00	28,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 027,14
319	VB01A	Clapeta de aer manuala S=0,5mm, D=350mm din tabla de inox	buc			513,57 240,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	28,00	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	36,00	3,60
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	30,00	75,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	78,00	1,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	65,00	1,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	30,00	2,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	30,00	2,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,25	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,33	2,78
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	32,00	0,45
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	32,00	12,16
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	28,00	60,20
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	28,00	49,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	75,00	7,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	28,00	28,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 027,14
320	VB17A	Atenuator de zgomot, circular D=280mm din inox	buc			79,20 60,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,10	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,20
321	VB17A	Atenuator de zgomot, circular D=350mm din inox	buc			79,20 60,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	70,00	60,20

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,10	13,20
		Cheltuieli directe	lei			79,20
322	VB17A	Atenuator de zgomot, circular D=280mm din tabla galvanizata	buc			79,20
						60,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,10	13,20
		Cheltuieli directe	lei			79,20
323	VB17A	Atenuator de zgomot, circular D=350mm din tabla galvanizata	buc			79,20
						60,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,10	13,20
		Cheltuieli directe	lei			79,20
324	IzF25A	Izolatie termica din placi ARMOFLEX fixate cu chit ARNOLEX la cosuri industriale cu H<100 m, S=40 D=280mm/350mm	m2			295,36
						93,80
	7134050013250	Izolator	h-om	1,3400	70,00	93,80
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3540	19,00	6,73
	1111000100050	Sticla spongioasa cl i	m3	0,0830	1 230,00	102,09
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0040	25,33	0,10
	2734113805891	Sirma zincata moale d = 3 mm	kg	0,2750	25,33	6,97
	2430226102109	Chit arnolex fh nii 5823	m3	0,0037	2 400,00	8,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	50,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,1000	36,00	39,60
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0900	180,00	16,20
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			7 454,98
325	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie circulare din tabla de otel galvanizat S=0.5mm D=400mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			571,99
						289,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1300	70,00	289,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	28,00	22,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	25,00	36,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	24,60	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,33	0,77
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	28,00	82,01
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	28,00	132,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			16 587,85
326	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 400 mm, tip DP-400-TURBO Material marunt=1,0000	buc			535,90
						431,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,90
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,20	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	8,15	97,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			535,90
327	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			284,22 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	29131242021003	Robinet de serviciu, cu bila din otel D=15mm, PN=1MPa	buc	1,0000	210,00	211,26
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	60,00	60,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 136,88
328	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4" Materiale marunte (butan-gaz, pasta curature)=1,0500	m			155,24 82,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	70,00	82,60
	2722103305000	Teava zincata pentru instalatii	m	1,0100	45,20	47,93
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0590	350,00	21,68
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,2300	12,50	3,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 415,19
329	IzH01A	Izolarea cu tub din ARMOFLEX a tevilor cu diam. S=25, D=22mm	m			10,38 2,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0400	70,00	2,80
	1111000100040	Bete din postav	kg	0,1010	75,00	7,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,25
330	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie circulare din tabla de otel galvanizat S=0.5mm D=400mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			571,99 289,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1300	70,00	289,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	28,00	22,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	20,00	0,33
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	25,00	36,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	24,60	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,33	0,77
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	28,00	82,01
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	28,00	132,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			686,39
331	CK35A	Suruburi din metal cu saibe fixate in ziduri din caramida sau beton M12x140mm	buc			12,30 10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28741363133001	Diblu din metal M12x140mm	buc	1,0000	1,80	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			590,40
332	IC42A	Metalconstructii pentru instalatii, din cornier 50x50x5 mm	kg			34,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 183,01
333	CK40A	Captuseala cu tabla galvanizata S=1mm, 250x400mm	m2			472,73

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,0100				67,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	70,00	9,38
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	70,00	58,10
	27104036424191	Tabla galvanizata de 1,0 mm grosime	kg	7,1700	45,00	325,88
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	15,00	79,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	20,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			1 749,09
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 Coeficient la pentru materiale=5,0000	m2			787,80 37,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	70,00	37,80
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	30,0000	5,00	750,00
		Cheltuieli directe	lei			2 048,28
335	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, la trecerea lor prin planseu si pereti	m2			114,66 33,18
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,18
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	78,00	80,34
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,33	1,14
		Cheltuieli directe	lei			1 719,90
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			1 988,18 619,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	70,00	619,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	28,00	126,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	20,00	7,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	24,60	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,33	3,04
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	15,0000	45,00	675,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	28,00	210,00
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	12,0000	28,00	336,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			4 274,58
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			1 988,18 619,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	70,00	619,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	28,00	126,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	20,00	7,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	24,60	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,33	3,04
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	15,0000	45,00	675,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	28,00	210,00
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	12,0000	28,00	336,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			4 274,58
338	VA13A	Piesa speciala (Trecere prin acoperis), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de	m2			1 988,17 619,49

1	2	3	4	5	6	7
		D=450mm, L450 mm, D=280mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	70,00	619,49
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	28,00	126,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0180	50,00	0,91
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	20,00	7,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	24,60	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,33	3,04
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	15,0000	45,00	675,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	28,00	210,00
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	12,0000	28,00	336,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			1 491,13
339	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=100x150x125mm din inox Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc			28,00 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			56,00
340	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,5mm D=100x100x125mm din inox Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc			28,00 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			28,00
341	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=150x150x125mm din inox Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc			28,00 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			224,00
342	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=200x150x125mm din inox Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc			28,00 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			56,00
343	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=450x150x125mm din inox Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc			28,00 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			56,00
344	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 100x100mm din inox	buc			255,40 240,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			255,40
345	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 100x150mm din inox	buc			253,00 240,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,25	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			506,00
346	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 150x150mm din inox	buc			255,40
						240,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 086,40
347	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 350x150mm din inox	buc			255,40
						240,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			510,80
348	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,5mm, 450x150mm din inox	buc			255,40
						240,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			510,80
349	VA16A	Piesa speciala (plasa), din otel de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de n400 mm din inox	m2			774,88
						417,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9600	70,00	417,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	28,00	126,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	20,00	7,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	24,60	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,33	3,04
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	28,00	210,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			387,44
350	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul DR250x100 montata pe canal din inox	buc			392,40
						222,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1800	70,00	222,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	36,00	5,94
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,0000	25,00	75,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,1200	28,00	31,36

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	60,00	28,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 417,48
351	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul DR150x100 montata pe canal din inox	buc			392,40 222,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1800	70,00	222,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	36,00	5,94
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,0000	25,00	75,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,1200	28,00	31,36
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	60,00	28,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 569,58
352	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul DR150x150 montata pe canal din inox	buc			392,40 222,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1800	70,00	222,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	36,00	5,94
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,0000	25,00	75,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,1200	28,00	31,36
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	60,00	28,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 708,74
353	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul DR200x100 montata pe canal din inox	buc			392,39 222,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1800	70,00	222,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	36,00	5,94
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,0000	25,00	75,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,1200	28,00	31,36
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	60,00	28,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 961,97
354	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul DR300x200 montata pe canal din inox	buc			392,40 222,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1800	70,00	222,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	36,00	5,94
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,0000	25,00	75,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,1200	28,00	31,36
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	60,00	28,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 569,58
355	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul MB100x100bv montata pe canal din inox	buc			392,40 222,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1800	70,00	222,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	36,00	5,94
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,0000	25,00	75,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,1200	28,00	31,36
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	60,00	28,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 354,37
356	VB12B	Grila cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul PH500x400 montata pe canal din inox	buc			392,40 222,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1800	70,00	222,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	36,00	5,94
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,0000	25,00	75,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,1200	28,00	31,36
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	60,00	28,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 354,37
357	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=280mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			255,84 117,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	262614737000981	Canale de ventilare metalice din inox D=280mm, S=0,5mm	m2	1,0000	120,00	121,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	10,20	6,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 903,45
358	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=350mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			255,84 117,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	262614737000982	Canale de ventilare metalice din inox D=350mm, S=0,5mm	m2	1,0000	120,00	121,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	10,20	6,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 982,74
359	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=280mm, S=0,7mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			287,53 107,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	70,00	107,59
	262614737000921	Canale de ventilare metalice tabla galvanizata	m2	1,0000	160,00	161,60

1	2	3	4	5	6	7
		D=280mm, S=0,7mm				
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	10,20	7,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 960,93
360	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=350mm, S=0,7mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			287,53 107,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	70,00	107,59
	262614737000922	Canale de ventilare metalice tabla galvanizata D=350mm, S=0,7mm	m2	1,0000	160,00	161,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	10,20	7,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 661,91
361	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=150x150mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			255,84 117,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	262614737000923	Canale de ventilare metalice din inox D=150x150mm, S=0,5mm	m2	1,0000	120,00	121,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	10,20	6,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 161,83
362	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x110mm, L=110mm Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc			277,84 224,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	70,00	224,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	16,00	40,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,80	3,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	50,00	8,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 667,03
363	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=130mm, L=110mm Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc			277,84 224,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	70,00	224,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	16,00	40,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,80	3,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	50,00	8,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,84
364	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x160mm, L=410mm Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc			277,84 224,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	70,00	224,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	16,00	40,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,80	3,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	50,00	8,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 389,19
365	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=100x150mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters,	m2			255,84 117,53

1	2	3	4	5	6	7
		silicon)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	262614737000933	Canale de ventilare metalice din inox D=100x150mm, S=0,5mm	m2	1,0000	120,00	121,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	10,20	6,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			1 829,24
366	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=200x150mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			287,53 107,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	70,00	107,59
	262614737000934	Canale de ventilare metalice din inox D=200x150mm, S=0,7mm	m2	1,0000	160,00	161,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	10,20	7,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			2 803,41
367	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla de inox D=300x150mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			287,53 107,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	70,00	107,59
	262614737000935	Canale de ventilare metalice din inox D=300x150mm, S=0,7mm	m2	1,0000	160,00	161,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	10,20	7,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			3 550,99
368	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=450x150mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			287,53 107,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	70,00	107,59
	262614737000936	Canale de ventilare metalice galvanizate D=400x150mm, S=0,7mm	m2	1,0000	160,00	161,60
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	10,20	7,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			4 672,34
369	VC10B	Montarea filtrului de aer, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2 800 mc/h 490x592x600mm Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0000	buc			1 069,60 880,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,5800	70,00	880,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6000	28,00	16,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0000	2,80	8,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	45,00	9,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	20,00	1,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,20	1,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	8,15	97,80
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	4,00	28,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	60,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			2 139,20
370	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x500x D280mm, L=400mm	m2			576,58 261,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7400	70,00	261,79
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	28,00	117,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	20,00	4,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	24,60	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,33	3,04
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	28,00	176,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	60,00	4,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			449,73
371	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 400 - 500 mm din tabla galvanizata Materiale marunte=1,0500	buc			590,71 110,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	70,00	110,60
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	28,00	12,26
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	28,00	10,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	36,00	34,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	45,00	4,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	36,00	18,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,33	5,32
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	28,00	188,16
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	28,00	183,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,20	1,26
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	1,10	6,93
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	60,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			590,71
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			279,50 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	274616333400022	Teava din cupru 22,0 mm, S=1,0mm	m	1,0100	241,67	244,09
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	80,00	0,24
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	120,00	0,17
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	350,00	10,50
		Cheltuieli directe	lei			1 676,97
373	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, pentru agent frigorific D=12,7mm, S=0,8mm	m			201,45 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	274616333400012	Teava din cupru D=12,7mm, S=0,8mm	m	1,0100	175,00	176,75
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	80,00	0,08
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	120,00	0,12
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	350,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			1 208,70
374	CC03C	Montare plase sudate A6 2000x1300mm cu ochi 120x120mm	kg			21,29 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,90	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,60	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		Cheltuieli directe	lei			132,88
375	CA04A3	Penoarmobeton B12 turnat in placi, 2000x1300mm, h=150mm Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 961,15 462,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	70,00	430,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,77	818,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	280,00	220,92
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	430,00	312,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,00	7,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,13
		Cheltuieli directe	lei			764,85
376	VB28A	Unitate de transfer aer prin peretele interior tip OVE D=100mm Material marunt=1,0000	buc			1 115,57 431,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	28,00	3,92
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	28,00	15,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	36,00	6,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,80	5,60
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	25,00	60,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	50,00	5,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	280,00	1,68
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	30,00	9,30
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	30,00	4,80
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	30,00	2,22
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	30,00	7,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	36,00	1,62
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,25	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,33	7,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	32,00	0,64
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	28,00	433,16
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	8,15	97,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			13 386,83
377	VB28A	Unitate de transfer aer prin peretele interior tip OVE D=125mm Material marunt=1,0000	buc			1 115,57 431,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	28,00	3,92
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	28,00	15,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	36,00	6,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,80	5,60
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	25,00	60,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	50,00	5,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	280,00	1,68
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	30,00	9,30
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	30,00	4,80
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	30,00	2,22
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	30,00	7,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	36,00	1,62
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,25	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,33	7,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	32,00	0,64
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	28,00	433,16
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	8,15	97,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			6 693,41

1	2	3	4	5	6	7
378	VB28A	Unitate de transfer aer prin peretele interior tip OVE D=200mm Material marunt=1,0000	buc			1 115,57 431,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	28,00	3,92
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	28,00	15,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	36,00	6,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,80	5,60
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	25,00	60,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	50,00	5,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	280,00	1,68
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	30,00	9,30
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	30,00	4,80
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	30,00	2,22
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	30,00	7,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	36,00	1,62
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,25	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,33	7,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	32,00	0,64
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.1 0,8 mm grosime	kg	15,4700	28,00	433,16
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	8,15	97,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			4 462,28
379	VC37A	Montarea aparatelor de purificare a aerului de tip VENTA LP60 ULTRA Materiale marunte=1,0500	buc			3 232,91 245,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	80,00	420,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	58,60	30,76
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	16,20	34,02
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	12,58	132,09
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	15,00	236,25
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	175,00	918,75
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	136,30	715,58
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	65,00	12,01
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	480,00	453,60
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			3 232,91
		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 Material marunt si de montaj=1,0000	buc			1 508,46 1 181,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	70,00	1 181,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	36,00	7,92
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	36,00	6,48
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,20	9,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	0,20	2,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	25,33	4,56
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,50	39,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	8,15	105,95
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	450,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	20,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			4 525,38
381	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 100 mm, tip DP-100-TURBO	buc			535,90

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,0000				431,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,90
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	8,15	97,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			1 607,70
382	VB01A	Clapeta de reglare manuala S=0,7mm, 100x100mm din inox	buc			254,65
						240,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,80
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			763,95
383	VB01A	Clapeta de aer manuala S=0,7mm, D=100mm din tabla de inox	buc			513,57
						240,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	28,00	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	36,00	3,60
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	30,00	75,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	78,00	1,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	65,00	1,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	30,00	2,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	30,00	2,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,25	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,33	2,79
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	32,00	0,45
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	32,00	12,16
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	28,00	60,20
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	28,00	49,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	75,00	7,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	28,00	28,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			3 081,42
384	VB17A	Atenuator de zgomot, circular D=100mm, L=600mm din tabla galvanizata	buc			79,20
						60,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,10	13,20
		Cheltuieli directe	lei			237,60
385	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,5mm D=100x100x125mm din inox Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc			28,00
						28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			84,00

1	2	3	4	5	6	7
386	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofula, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de D=100 mm Material marunt si de montaj=1,0050	buc			282,06 192,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	70,00	192,50
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	120,00	12,06
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	28,00	4,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	36,00	2,90
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	25,00	45,22
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	50,00	5,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	1,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	25,33	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			1 692,37
387	VB12B	Grila interna reglabila tip MB100bvs VENTS	buc			392,40 222,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1800	70,00	222,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	36,00	5,94
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,0000	25,00	75,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,67
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,1200	28,00	31,36
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	60,00	28,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 177,19
388	VB12B	Grila interna reglabila tip MB125bvs VENTS	buc			392,40 222,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1800	70,00	222,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	36,00	5,94
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,0000	25,00	75,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,1200	28,00	31,36
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	60,00	28,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			3 139,16
389	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=100mm, S=0,7mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			287,53 107,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	70,00	107,59
	262614737000941	Canale de ventilare metalice tabla galvanizata D=280mm, S=0,7mm	m2	1,0000	160,00	161,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	10,20	7,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			2 708,52
390	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=100x100mm, S=0,7mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			287,54 107,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	70,00	107,59

1	2	3	4	5	6	7
	262614737000941	Canale de ventilare metalice tabla galvanizata D=280mm, S=0,7mm	m2	1,0000	160,00	161,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	10,20	7,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,16
391	IC42A	Metalconstructii pentru instalatii, din cornier 50x50x5 mm	kg			34,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 134,66
392	IzF25A	Izolatie termica din placi ARMOFLEX fixate cu chit ARNOLEX la cosuri industriale cu H<100 m, S=40 D=100mm	m2			295,36 93,80
	7134050013250	Izolator	h-om	1,3400	70,00	93,80
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3540	19,00	6,73
	1111000100050	Sticla spongioasa cl i	m3	0,0830	1 230,00	102,09
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0040	25,33	0,10
	2734113805891	Sirma zincata moale d = 3 mm	kg	0,2750	25,33	6,97
	2430226102109	Chit amolex fh nii 5823	m3	0,0037	2 400,00	8,87
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	50,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,1000	36,00	39,60
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0900	180,00	16,20
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 603,34
393	CK40A	Captuseala cu tabla galvanizata S=0,5mm, D=100mm Materiale marunte=1,0100	m2			798,60 67,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	70,00	9,38
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	70,00	58,10
	27104036424191	Tabla galvanizata de 1,0 mm grosime	kg	7,1700	45,00	651,75
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	15,00	79,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	20,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 895,66
394	IzH01A	Izolarea cu tub din ARMOFLEX a tevilor cu diam. S=25, D=22mm	m			10,38 2,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0400	70,00	2,80
	1111000100040	Bete din postav	kg	0,1010	75,00	7,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,25
395	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=150mm, L=350mm Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc			363,26 224,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	70,00	224,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	16,00	40,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,80	3,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	50,00	8,54
	2811236310020	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa	buc	1,0000	85,00	85,42
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,26
396	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=150mm, L=450mm Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc			363,26 224,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	70,00	224,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	16,00	40,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,80	3,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	50,00	8,54
	2811236310020	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa	buc	1,0000	85,00	85,43
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 089,79
397	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu	buc			284,22

1	2	3	4	5	6	7
		racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060				12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	29131242021001	Robinet de serviciu, cu bila din otel D=15mm, PN=1MPa	buc	1,0000	210,00	211,26
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	60,00	60,36
		Cheltuieli directe	lei			1 136,88
398	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4" Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,0500	m			155,24 82,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	70,00	82,60
	2722103305000	Teava zincata pentru instalatii	m	1,0100	45,20	47,93
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0590	350,00	21,68
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,2300	12,50	3,02
		Cheltuieli directe	lei			3 415,19
399	VC10B	Montarea filtrului de aer, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2 800 mc/h 610x610x150mm Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0030	buc			1 070,10 880,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,5800	70,00	880,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6000	28,00	16,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0000	2,80	8,43
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	45,00	9,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	20,00	1,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,20	1,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	8,15	98,09
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	4,00	28,08
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			3 210,29
		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 Material marunt si de montaj=1,0000	buc			1 508,46 1 181,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	70,00	1 181,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	36,00	7,92
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,75
	2411115904512	Oxygen tehnica gazos S2031	m3	0,1800	36,00	6,48
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,20	9,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	0,20	2,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	25,33	4,56
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,50	39,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	8,15	105,95
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	450,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	20,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			1 508,46
401	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 125 mm, tip DP-125-TURBO Material marunt=1,0050	buc			536,42 431,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,90
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,25	2,01
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,20	1,61

1	2	3	4	5	6	7
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	8,15	98,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			536,42
402	VB01A	Clapeta de aer manuala S=0,7mm, D=125mm din tabla galvanizata	buc			513,57 240,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	28,00	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	36,00	3,60
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	30,00	75,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	78,00	1,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	65,00	1,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	30,00	2,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	30,00	2,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,25	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,33	2,78
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	32,00	0,45
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	32,00	12,16
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	28,00	60,20
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	28,00	49,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	75,00	7,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	28,00	28,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 027,14
403	VB17A	Atenuator de zgomot, circular D=125mm, L=600mm din tabla galvanizata	buc			79,20 60,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,10	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,20
404	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de D=125 mm Material marunt si de montaj=1,0050	buc			282,06 192,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	70,00	192,50
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	120,00	12,06
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	28,00	4,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	36,00	2,90
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	25,00	45,22
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	50,00	5,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	1,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	25,33	1,28
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			564,12
405	VB12B	Grila interna reglabila tip MB125bvs VENTS	buc			392,39 222,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1800	70,00	222,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	36,00	5,94
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,0000	25,00	75,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,1200	28,00	31,36
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	60,00	28,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 961,97
406	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,5mm D=125mm din tabla galvanizata Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc			28,00 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			56,00
407	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=125mm, S=0,6mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			287,53 107,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	70,00	107,59
	262614737000961	Canale de ventilare metalice tabla galvanizata D=125mm, S=0,6mm	m2	1,0000	160,00	161,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	10,20	7,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			5 583,80
408	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=100x150mm, S=0,6mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			277,43 107,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	70,00	107,59
	262614737000962	Canale de ventilare metalice tabla galvanizata D=100x150mm, S=0,6mm	m2	1,0000	150,00	151,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	10,20	7,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			1 525,87
409	IC42A	Metalconstructii pentru instalatii, din cornier 50x50x5 mm	kg			34,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			999,13
410	IzF25A	Izolatie termica din placi ARMOFLEX fixate cu chit ARNOLEX la cosuri industriale cu H<100 m, S=25	m2			295,37 93,80
	7134050013250	Izolator	h-om	1,3400	70,00	93,80
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3540	19,00	6,73
	1111000100050	Sicla spongioasa cl i	m3	0,0830	1 230,00	102,10
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0040	25,33	0,10
	2734113805891	Sirma zincata moale d = 3 mm	kg	0,2750	25,33	6,97
	2430226102109	Chit arnolex fh nii 5823	m3	0,0037	2 400,00	8,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	50,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,1000	36,00	39,60
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0900	180,00	16,20
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			1 955,36
411	CK40A	Captuseala cu tabla galvanizata S=0,5mm, D=100mm	m2			798,60

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,0100				67,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	70,00	9,38
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	70,00	58,10
	27104036424191	Tabla galvanizata de 1,0 mm grosime	kg	7,1700	45,00	651,75
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	15,00	79,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	20,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			7 203,38
412	IzH01A	Izolarea cu tub din ARMOFLEX a tevilor cu diam. S=25, D=22mm	m			10,37
						2,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0400	70,00	2,80
	1111000100040	Bete din postav	kg	0,1010	75,00	7,57
		Cheltuieli directe	lei			114,12
413	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=180mm, L=350mm Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0000	buc			277,58
						224,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	70,00	224,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	16,00	40,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,80	3,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	50,00	8,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			832,74
414	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			284,22
						12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	29131242021001	Robinet de serviciu, cu bila din otel D=15mm, PN=1MPa	buc	1,0000	210,00	211,26
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	60,00	60,36
		Cheltuieli directe	lei			284,22
415	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4" Materiale marunte (butan-gaz, pasta curature)=1,0500	m			155,23
						82,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	70,00	82,60
	2722103305000	Teava zincata pentru instalatii	m	1,0100	45,20	47,93
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0590	350,00	21,68
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,2300	12,50	3,02
		Cheltuieli directe	lei			1 707,58
416	VC10B	Montarea filtrului de aer, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2 800 mc/h 610x610x150mm Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0030	buc			1 070,09
						880,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,5800	70,00	880,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6000	28,00	16,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0000	2,80	8,43
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	45,00	9,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	20,00	1,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,20	1,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	8,15	98,09
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	4,00	28,08
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			1 070,09
		6.1.6. B3				
417	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugale din otel zincat cu acoperire polimerica previne aparitia scinteiilor cu conectarea directa cu	buc			1 508,46
						1 181,60

1	2	3	4	5	6	7
		conducta de aeraj, VKM 200 D=200mm, N=0,145kw, P=250Pa, U=220V, L=361 m3/h Material marunt si de montaj=1,0000				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	70,00	1 181,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	36,00	7,92
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	36,00	6,48
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,20	9,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	0,20	2,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	25,33	4,56
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,50	39,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	8,15	105,95
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	450,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	20,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			1 508,46
418	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 200 mm, tip DP-200-TURBO Material marunt=1,0000	buc			535,90 431,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,90
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	8,15	97,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			535,90
419	VB01A	Clapeta de aer manuala S=0,7mm, D=200mm din tabla galvanizata	buc			513,57 240,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	28,00	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	36,00	3,60
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	30,00	75,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	78,00	1,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	65,00	1,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	30,00	2,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	30,00	2,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,25	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,33	2,78
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	32,00	0,45
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	32,00	12,16
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	28,00	60,20
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	28,00	49,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	75,00	7,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	28,00	28,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			1 027,14
420	VB17A	Atenuator de zgomot, circular D=200mm, L=600mm din tabla galvanizata	buc			79,20 60,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,10	13,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,20
421	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de D=200 mm Material marunt si de montaj=1,0050	buc			282,06 192,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	70,00	192,50
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	120,00	12,06
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	28,00	4,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	36,00	2,90
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	25,00	45,22
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	50,00	5,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	1,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	25,33	1,28
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			564,12
422	VB12B	Grila interna reglabila tip MB125bvs VENTS	buc			392,39 222,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1800	70,00	222,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	36,00	5,94
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,0000	25,00	75,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,1200	28,00	31,36
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	60,00	28,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 961,97
423	SD13C	Supapa de retinere cu clapeta S=0,5mm D=200mm din tabla galvanizata Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0100	buc			28,00 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,00
424	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=125mm, S=0,6mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			287,53 107,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	70,00	107,59
	262614737000961	Canale de ventilare metalice tabla galvanizata D=125mm, S=0,6mm	m2	1,0000	160,00	161,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	10,20	7,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 209,43
425	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=100x150mm, S=0,6mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			277,43 107,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	70,00	107,59
	262614737000962	Canale de ventilare metalice tabla galvanizata D=100x150mm, S=0,6mm	m2	1,0000	150,00	151,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	10,20	7,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 525,87

1	2	3	4	5	6	7
426	IC42A	Metaloconstructii pentru instalatii, din cornier 50x50x5 mm	kg			34,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			1 166,22
427	IzF25A	Izolatie termica din placi ARMOFLEX fixate cu chit ARNOLEX la cosuri industriale cu H<100 m, S=40	m2			295,38 93,80
	7134050013250	Izolator	h-om	1,3400	70,00	93,80
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3540	19,00	6,73
	1111000100050	Sticla spongioasa cl i	m3	0,0830	1 230,00	102,09
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0040	25,33	0,10
	2734113805891	Sirma zincata moale d = 3 mm	kg	0,2750	25,33	6,97
	2430226102109	Chit arnolex fh nii 5823	m3	0,0037	2 400,00	8,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	50,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,1000	36,00	39,60
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0900	180,00	16,20
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			3 237,32
428	CK40A	Captuseala cu tabla galvanizata S=0,5mm, D=100mm Materiale marunte=1,0100	m2			798,60 67,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1340	70,00	9,38
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8300	70,00	58,10
	27104036424191	Tabla galvanizata de 1,0 mm grosime	kg	7,1700	45,00	651,75
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	5,2300	15,00	79,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	20,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			11 340,14
429	IzH01A	Izolarea cu tub din ARMOFLEX a tevilor cu diam. S=25, D=22mm	m			10,37 2,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0400	70,00	2,80
	1111000100040	Bete din postav	kg	0,1010	75,00	7,57
		Cheltuieli directe	lei			114,12
430	VC10B	Montarea filtrului de aer, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2 800 mc/h 610x610x150mm Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0000	buc			1 069,60 880,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,5800	70,00	880,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6000	28,00	16,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0000	2,80	8,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	45,00	9,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	20,00	1,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,20	1,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	8,15	97,80
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	4,00	28,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			1 069,60
431	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 200 mm, tip DP-200-TURBO Material marunt=1,0050	buc			536,42 431,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,90
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,25	2,01
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	8,15	98,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			536,42
432	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin	buc			277,84

1	2	3	4	5	6	7
		perete, S=0,5mm, D=260mm, L=220mm Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050				224,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	70,00	224,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	16,00	40,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,80	3,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	50,00	8,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			833,51
433	VC20A	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=360mm, L=220mm Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc			277,84 224,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	70,00	224,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	16,00	40,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,80	3,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	50,00	8,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			833,51
434	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			284,22 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	29131242021001	Robinet de serviciu, cu bila din otel D=15mm, PN=1MPa	buc	1,0000	210,00	211,26
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	60,00	60,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,22
435	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4" Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,0500	m			155,23 82,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	70,00	82,60
	2722103305000	Teava zincata pentru instalatii	m	1,0100	45,20	47,93
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0590	350,00	21,68
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,2300	12,50	3,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 707,58
436	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 610x610 - 100mm, L=250mm	m2			576,58 261,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7400	70,00	261,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	28,00	117,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	20,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	24,60	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,33	3,04
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	28,00	176,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	60,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 110,27
437	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 610x610 - 125mm, L=250mm	m2			576,57 261,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7400	70,00	261,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	28,00	117,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,89
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	20,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	24,60	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,33	3,05
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	28,00	176,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	60,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,77
438	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 610x610 - 200mm, L=250mm	m2			576,57 261,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7400	70,00	261,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	28,00	117,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,89
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	20,00	4,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	24,60	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,33	3,05
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	28,00	176,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	60,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,77
		6.1.7. Pa-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, L=4700 m3/h Material marunt si de montaj=1,0000	buc			1 508,46 1 181,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	70,00	1 181,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	36,00	7,92
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	36,00	6,48
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,20	9,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	0,20	2,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	25,33	4,56
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,50	39,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	8,15	105,95
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	450,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	20,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 508,46
440	VB12B	Grila interna reglabila tip DP400x400mm VENTS	buc			392,39 222,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1800	70,00	222,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	36,00	5,94
	2710703549461	Otel cornier 40x25x3 mm	kg	3,0000	25,00	75,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	1,1200	28,00	31,36
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	60,00	28,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			392,39

1	2	3	4	5	6	7
441	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla galvanizata D=400mm, S=0,5mm. Materialele cu norma Zero, se exclud toate. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			247,13 107,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	70,00	107,59
	262614737000971	Canale de ventilare metalice tabla galvanizata D=400mm, S=0,5mm	m2	1,0000	120,00	121,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	10,20	7,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			652,43
442	VA16A	Piesa speciala (plasa), din otel de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de n400 mm din inox	m2			774,88 417,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9600	70,00	417,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	28,00	126,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	20,00	7,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	24,60	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,33	3,04
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	28,00	210,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			387,44
443	IC42A	Metaloconstructii pentru instalatii, din cornier 63x63x5 mm	kg			34,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			3 045,13
444	IzF55C	Termoizolarea cu placi din vata minerala S=60mm, PIB1-PI1 PIB2-PI2, L=2x7m Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			300,24 161,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	70,00	132,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	70,00	29,26
	26821626113701	Placii din vata minerala S=60mm	m2	1,0700	125,60	135,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,73
		Cheltuieli directe	lei			6 094,85
445	IzF55C	Termoizolarea cu placi din vata minerala S=40mm, PIB1-B1 PIB2-B2, L=2x7m Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			289,74 161,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	70,00	132,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	70,00	29,26
	26821626113702	Placii din vata minerala S=40mm	m2	1,0700	115,88	125,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,74
		Cheltuieli directe	lei			5 447,02
446	IzI07B1	Acoperirea izolatiei la conducte cu tabla neagra S=0,7mm, PIB1-B1 PIB2-B2, L=2x7m	m2			101,28 26,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3780	70,00	26,46
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,6630	28,00	74,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	4,20	0,25
		Cheltuieli directe	lei			4 354,87
447	IzI07B1	Acoperirea conductelor cu tabla neagra	m2			101,28

1	2	3	4	5	6	7
		S=0,7mm, 550x550x7000mm, pe placi gipscarton neinflamabil pe cornier 30x30x5mm, L=7m PIB1, PIB2				26,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3780	70,00	26,46
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,6630	28,00	74,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	4,20	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 119,30
		6.1.8. PIB1, PIB2				
448	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1028x1028 D=400mm, L=400mm	m2			576,58 261,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7400	70,00	261,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	28,00	117,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	20,00	4,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	24,60	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,33	3,04
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	28,00	176,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	60,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 948,83
449	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1028x1028 D=280mm, L=400mm	m2			576,58 261,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7400	70,00	261,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	28,00	117,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	20,00	4,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	24,60	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,33	3,04
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	28,00	176,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	60,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			997,49
450	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1028x1028 D=350mm, L=400mm	m2			576,58 261,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7400	70,00	261,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	28,00	117,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	20,00	4,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	24,60	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,33	3,04
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	28,00	176,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	60,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			980,19
451	VA11B2	Piesa speciala (confuzor), din tabla galvanizata de 1.0 mm grosime, avind	m2			576,58

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii rectangulare de 1028x1028 ---720x395mm, L=400mm				261,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7400	70,00	261,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	28,00	117,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	50,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	20,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	24,60	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,33	3,04
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	28,00	176,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	60,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			1 850,82
		6.2. Utilaj				
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			162 500,00 0,00
	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	1,0000	162 500,00	162 500,00
		Cheltuieli directe	lei			325 000,00
453		Ventilator cu motor electric N=2x2,451 kw, 380V, Ln=2610, L=2610 m3/h, Lb=2160m3/h	buc			21 632,50 0,00
	453	Ventilator cu motor electric N=2x2,451 kw, 380V, Ln=2610, L=2610 m3/h, Lb=2160m3/h	buc	1,0000	20 312,50	20 312,50
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
		Cheltuieli directe	lei			43 265,00
454		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			3 365,00 0,00
	454	Ventilator centrifugal VKM 100, D=100mm, L=100--143 m3/h	buc	1,0000	2 015,00	2 015,00
	13110245538500	Motor pentru ventilator N=0,006 kw, U=220V, P=275Pa	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Cheltuieli directe	lei			6 730,00
455		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			3 612,50 0,00
	455	Ventilator centrifugal VKM 125, D=125mm, L=208 m3/h	buc	1,0000	2 112,50	2 112,50
	23110245538500	Motor pentru ventilator N=0,062 kw, U=220V, P=245Pa	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			3 612,50
456		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			4 280,00 0,00
	456	Ventilator centrifugal VKM 200, D=200mm, L=361 m3/h	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	1555	Motor pentru ventilator N=0,145 kw, U=220V, P=250Pa	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		Cheltuieli directe	lei			4 280,00
457		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			15 300,00 0,00
	457	Ventilator centrifugal VKM 400, D=400mm, L=4700m3/h	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	561561	Motor pentru ventilator N=0,150 kw, U=220V, P=2000Pa	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 300,00
458		Calorifer electric de incalzire a aerului, N=9,0 kw	buc			12 680,00
						0,00
	458	Calorifer electric de incalzire a aerului, N=9,0 kw	buc	1,0000	12 680,00	12 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 360,00
459		Filtru F5/F7	buc			1 291,67
						0,00
	459	Agregat filtrare pentru retinerea pulberilor F5/F7	buc	1,0000	1 291,67	1 291,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 583,34
460		Senzore de temperatura interna, externa, presiune.	buc			1 733,33
						0,00
	460	Senzore de temperatura interna, externa, presiune.	buc	1,0000	1 733,33	1 733,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 533,24
461		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			26 000,00
						0,00
	461	Agregat de conditionare Qinc.-25,0KW	buc	1,0000	26 000,00	26 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 000,00
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			112 125,00
						0,00
	462	Agregat de conditionare Qrac.-22,4KW	buc	1,0000	112 125,00	112 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224 250,00
463		Incalzitor electric Nmax=1,2+5,6kw cu panou de control, fixaj, conducte dn=10	buc			8 800,00
						0,00
	463	Incalzitor electric Nmax=1,2+5,6kw cu panou de control, fixaj, conducte dn=10	buc	1,0000	8 800,00	8 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 600,00
464		Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=400mm	buc			475,32
						0,00
	464	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=400mm	buc	1,0000	475,32	475,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 802,56
465		Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=280mm din tabla galvanizata	buc			475,32
						0,00
	465	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=280mm din tabla galvanizata	buc	1,0000	475,32	475,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,64
466		Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=350mm din tabla galvanizata	buc			520,00
						0,00
	466	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=350mm din tabla galvanizata	buc	1,0000	520,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 040,00
467		Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=280mm din tabla de inox	buc			564,69
						0,00
	467	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=280mm din tabla de inox	buc	1,0000	564,69	564,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 129,38
468		Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=350mm din tabla de inox	buc			215,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	468	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=350mm din tabla de inox	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,00
469		Atenuator de zgomot, circular D=400mm, L=900mm, din tabla de inox	buc			1 592,50 0,00
	469	Atenuator de zgomot, circular D=400mm, L=900mm, din tabla de inox	buc	1,0000	1 592,50	1 592,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 370,00
470		Atenuator de zgomot, circular D=280mm, L=900mm din tabla de inox	buc			1 153,75 0,00
	470	Atenuator de zgomot, circular D=280mm, L=900mm din tabla de inox	buc	1,0000	1 153,75	1 153,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 153,75
471		Atenuator de zgomot, circular D=350mm, L=900mm din tabla de inox	buc			1 381,25 0,00
	471	Atenuator de zgomot, circular D=350mm, L=900mm din tabla de inox	buc	1,0000	1 381,25	1 381,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 381,25
472		Atenuator de zgomot, circular D=280mm, L=900mm din tabla galvanizata	buc			1 153,75 0,00
	472	Atenuator de zgomot, circular D=280mm, L=900mm din tabla galvanizata	buc	1,0000	1 153,75	1 153,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 153,75
473		Atenuator de zgomot, circular D=280mm, L=900mm din tabla galvanizata	buc			1 381,25 0,00
	473	Atenuator de zgomot, circular D=280mm, L=900mm din tabla galvanizata	buc	1,0000	1 381,25	1 381,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 381,25
474		Atenuator de zgomot, circular D=100mm, L=600mm din tabla galvanizata	buc			650,00 0,00
	474	Atenuator de zgomot, circular D=100mm, L=600mm din tabla galvanizata	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 950,00
475		Atenuator de zgomot, circular D=125mm, L=600mm din tabla galvanizata	buc			682,50 0,00
	475	Atenuator de zgomot, circular D=125mm, L=600mm din tabla galvanizata	buc	1,0000	682,50	682,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 047,50
476		Atenuator de zgomot, circular D=200mm, L=600mm din tabla galvanizata	buc			828,75 0,00
	476	Atenuator de zgomot, circular D=200mm, L=600mm din tabla galvanizata	buc	1,0000	828,75	828,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			828,75
477		Deflector circular cu perimetrul 400 mm, tip DP-400-TURBO	buc			556,56 0,00
	477	Deflector circular cu perimetrul 400 mm, tip DP-400-TURBO	buc	1,0000	556,56	556,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 113,12
478		Deflector circular cu perimetrul 100 mm, tip DP-100-TURBO	buc			1 521,67 0,00
	478	Deflector circular cu perimetrul 100 mm, tip DP-100-TURBO	buc	1,0000	1 521,67	1 521,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 043,34
479		Deflector circular cu perimetrul 125 mm, tip DP-125-TURBO	buc			597,19

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	479	Deflector circular cu perimetrul 125 mm, tip DP-125-TURBO	buc	1,0000	597,19	597,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			597,19
480		Deflector circular cu perimetrul 200mm, tip DP-200-TURBO	buc			775,94
						0,00
	480	Deflector circular cu perimetrul 200mm, tip DP-200-TURBO	buc	1,0000	775,94	775,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 551,88
481		Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=100x150mm din inox	buc			357,50
						0,00
	481	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=100x150mm din inox	buc	1,0000	357,50	357,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 430,00
482		Supapa de retinere cu clapeta S=0,5mm D=100x100x125mm din inox	buc			325,00
						0,00
	482	Supapa de retinere cu clapeta S=0,5mm D=100x100x125mm din inox	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
483		Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=100x100x125mm din inox	buc			325,00
						0,00
	483	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=100x100x125mm din inox	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,00
484		Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=150x150x125mm din inox	buc			390,00
						0,00
	484	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=150x150x125mm din inox	buc	1,0000	390,00	390,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 240,00
485		Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=200x150x125mm din inox	buc			455,00
						0,00
	485	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=200x150x125mm din inox	buc	1,0000	455,00	455,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			910,00
486		Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=450x150x125mm din inox	buc			390,00
						0,00
	486	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=450x150x125mm din inox	buc	1,0000	390,00	390,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,00
487		Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=100x100mm	buc			207,20
						0,00
	487	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=100x100mm	buc	1,0000	207,20	207,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 657,60
488		Clapeta de aer, manuala S=0,7mm d=100x100mm	buc			207,20
						0,00
	488	Clapeta de aer, manuala S=0,7mm d=100x100mm	buc	1,0000	207,20	207,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 657,60
489		Clapeta de aer, manuala S=0,7mm d=100mm din tabla de inox	buc			207,20
						0,00
	489	Clapeta de aer, manuala S=0,7mm d=100mm din tabla de inox	buc	1,0000	207,20	207,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 243,20
490		Clapeta de aer, manuala S=0,7mm d=125mm din tabla galvanizata	buc			239,69
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	490	Clapeta de aer, manuala S=0,7mm d=125mm din tabla galvanizata	buc	1,0000	239,69	239,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			479,38
491		Clapeta de aer, manuala S=0,7mm d=200mm din tabla galvanizata	buc			276,25 0,00
	491	Clapeta de aer, manuala S=0,7mm d=200mm din tabla galvanizata	buc	1,0000	276,25	276,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,50
492		Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=100x150mm	buc			188,00 0,00
	492	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=100x150mm	buc	1,0000	188,00	188,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			376,00
493		Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=150x150mm	buc			240,00 0,00
	493	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=150x150mm	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 840,00
494		Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=350x150mm	buc			357,50 0,00
	494	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=350x150mm	buc	1,0000	357,50	357,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,00
495		Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=400x150mm	buc			452,00 0,00
	495	Clapeta de aer, manuala S=0,5mm d=400x150mm	buc	1,0000	452,00	452,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			904,00
496		Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=400mm din inox	buc			1 056,25 0,00
	496	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=400mm din inox	buc	1,0000	1 056,25	1 056,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 168,75
497		Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=125mm galvanizate	buc			523,00 0,00
	497	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=125mm galvanizate	buc	1,0000	523,00	523,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 046,00
498		Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=200mm galvanizate	buc			715,00 0,00
	498	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=200mm galvanizate	buc	1,0000	715,00	715,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,00
499		Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=400mm galvanizate	buc			585,00 0,00
	499	Supapa de retinere cu clapeta S=0,7mm D=400mm galvanizate	buc	1,0000	585,00	585,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 925,00
500		Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x110mm, L=310mm	buc			185,00 0,00
	500	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x110mm, L=310mm	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,00
501		Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x110mm, L=110mm	buc			98,00 0,00
	501	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x110mm, L=110mm	buc	1,0000	98,00	98,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,00
502		Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=130mm, L=110mm	buc			98,00
						0,00
	502	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=130mm, L=110mm	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,00
503		Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=150mm, L=350mm	buc			210,00
						0,00
	503	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=150mm, L=350mm	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,00
504		Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=150mm, L=450mm	buc			315,00
						0,00
	504	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=150mm, L=450mm	buc	1,0000	315,00	315,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			945,00
505		Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=180mm, L=350mm	buc			210,00
						0,00
	505	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=180mm, L=350mm	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,00
506		Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=260mm, L=220mm	buc			175,00
						0,00
	506	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=260mm, L=220mm	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,00
507		Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=360mm, L=220mm	buc			175,00
						0,00
	507	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, D=360mm, L=220mm	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,00
508		Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 110x160mm, L=310mm	buc			185,00
						0,00
	508	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 110x160mm, L=310mm	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			740,00
509		Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x160mm, L=310mm	buc			185,00
						0,00
	509	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x160mm, L=310mm	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 775,00
510		Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x160mm, L=410mm	buc			260,00
						0,00
	510	Manson pentru trecerea conductelor prin perete, S=0,5mm, 160x160mm, L=410mm	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
511		Manson pentru trecerea conductelor prin planseu, S=0,5mm, D=450mm, L=450mm	buc			315,00
						0,00
	511	Manson pentru trecerea conductelor prin planseu, S=0,5mm, D=450mm, L=450mm	buc	1,0000	315,00	315,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 780,00
512		Manson pentru trecerea conductelor prin acoperis, S=0,5mm, D=450mm, L=450mm	buc			315,00
						0,00
	512	Manson pentru trecerea conductelor prin acoperis,	buc	1,0000	315,00	315,00

1	2	3	4	5	6	7
		S=0,5mm, D=450mm, L=450mm				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,00
513		Montarea filtrului de aer 610x610x150mm, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2800 mc/h	buc			568,75 0,00
	513	Montarea filtrului de aer 610x610x150mm, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2800 mc/h	buc	1,0000	568,75	568,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 843,75
514		Montarea filtrului de aer 610x610x300mm, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2800 mc/h	buc			893,75 0,00
	514	Montarea filtrului de aer 610x610x300mm, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2800 mc/h	buc	1,0000	893,75	893,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 575,00
515		Montarea filtrului de aer 490x592x600mm, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2800 mc/h	buc			975,00 0,00
	515	Montarea filtrului de aer 490x592x600mm, de curatare fina, avind un debit de aer tratat de 2800 mc/h	buc	1,0000	975,00	975,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 950,00
516		Purificator de aer de tip VENTA LP60 Ultra	buc			5 040,00 0,00
	516	Purificator de aer de tip VENTA LP60 Ultra	buc	1,0500	4 800,00	5 040,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 040,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.