

Spitalul clinic militar central

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
1. Solutii arhitecturale-constructive SAC

Valoarea de deviz 5 401 953,93 lei

Intocmit in prețuri curente Țr 28.04.2021

№ 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. Demolari				
		1.1. Timplarie				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) - ferestre	m2	77,900	11,7600 11,7600	916,1040 916,1040
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) - usi	m2	132,600	11,7600 11,7600	1 559,3760 1 559,3760
		<i>Total</i>	lei			2 475,4800
		Total Timplarie Inclusiv salariu				2 475,4800 2 475,4800
		1.2. Tavan				
3	RpCO56C	Demontari tavane tip Dranita	m2	917,700	7,0000 7,0000	6 423,9000 6 423,9000
		<i>Total</i>	lei			6 423,9000
		Total Tavan Inclusiv salariu				6 423,9000 6 423,9000
		1.3. Pardoseli				
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	917,700	9,2200 8,4000	8 461,1940 7 708,6800
		<i>Total</i>	lei			8 461,1940

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				8 461,1940 7 708,6800
		1.4. Pereti				
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	2 590,500	8,1400 7,5600	21 086,6700 19 584,1800
6	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	244,800	44,9500 44,8000	11 003,7600 10 967,0400
7	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m2	82,500	38,0200 36,9600	3 136,6500 3 049,2000
8	RpCG29C	Demolarea zidariei existente din blocuri de calcar	m3	16,600	113,0800 110,6000	1 877,1280 1 835,9600
		<i>Total</i>	lei			37 104,2080
		Total Pereti Inclusiv salariu				37 104,2080 35 436,3800
		<i>Total</i>	lei			54 464,7820
		Total Demolari Inclusiv salariu				54 464,7820 52 044,4400
		2. Evacuare gunoi				
9	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	213,300	82,8800 82,8800	17 678,3040 17 678,3040
10	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	213,300	12,6000 12,6000	2 687,5800 2 687,5800
11	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t	213,300	10,3200 0,0000	2 201,2560 0,0000
		<i>Total</i>	lei			22 567,1400
		Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu				22 567,1400 20 365,8840
		3. Gauri pentru canale de ventilare				
12	RCsB21A k=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 100 cm, in elementele de beton Materiale marunte=1,0500 K=2,0000	buc	5,000	28,1468 6,7200	140,7338 33,6000
13	RCsB21A k=2.5	Forarea mecanica a gaurilor cu	buc	2,000	33,4942	66,9885

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 125 cm, in elementele de beton Materiale marunte=1,0500 K=2,5000			8,4000	16,8000
14	RCsB21A k=3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 150 cm, in elementele de beton Materiale marunte=1,0500 K=3,0000	buc	13,000	38,8418 10,0800	504,9428 131,0400
15	RCsB21A k=4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 200 cm, in elementele de beton Materiale marunte=1,0500 K=4,0000	buc	9,000	49,5368 13,4400	445,8308 120,9600
16	RCsB21A k=5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 250 cm, in elementele de beton Materiale marunte=1,0500 K=5,0000	buc	10,000	60,2318 16,8000	602,3175 168,0000
17	RCsB21A k=6.3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 315 cm, in elementele de beton Materiale marunte=1,0500 K=6,3000	buc	31,000	74,1353 21,1680	2 298,1928 656,2080
		<i>Total</i>	lei			4 059,0062
		Total Gauri pentru canale de ventilare Inclusiv salariu				4 059,0062 1 126,6080
		4. Buiandrugii				
18	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	34,500	52,1349 29,4000	1 798,6550 1 014,3000
19	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	178,600	13,5772 1,9600	2 424,8968 350,0560
20	CA04F	Beton turnat in buiandrugii clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	3,950	1 214,8195 148,4000	4 798,5370 586,1800
21	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea	buc	56,000	19,0300 12,6000	1 065,6800 705,6000

1	2	3	4	5	6	7
		placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
		<i>Total</i>	lei			10 087,7688
		Total Buiandrugi Inclusiv salariu				10 087,7688 2 656,1360
		5. Pereti				
22	CD66A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/4 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	1,230	14 841,2826 4 161,9200	18 254,7776 5 119,1616
23	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	5,100	859,1108 108,9200	4 381,4653 555,4920
		<i>Total</i>	lei			22 636,2429
		Total Pereti Inclusiv salariu				22 636,2429 5 674,6536
		6. Tamplarie				
24	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp - cu deschidere dubla, 5 camere, profil calitativ, plasa antiinsecte	m2	88,300	908,1614 15,6800	80 190,6560 1 384,5440
25	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	64,450	76,3800 2,5200	4 922,6910 162,4140
26	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	64,450	98,4600 11,2000	6 345,7470 721,8400
27	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimi de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice	m2	28,300	1 273,5200 19,6000	36 040,6160 554,6800

1	2	3	4	5	6	7
28	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 - usi industriale	m2	42,700	1 487,8863 26,6000	63 532,7429 1 135,8200
29	CK25A	Usi 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 pina la 7 mp inclusiv (6 buc.)	m2	19,400	983,9662 22,6800	19 088,9452 439,9920
30	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2	106,400	1 305,7800 50,4000	138 934,992 0 5 362,5600
31	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle - pentru usi	buc	51,000	223,8000 70,0000	11 413,8000 3 570,0000
32	CK33B	Miner cromat la usi	buc	51,000	253,4820 26,8800	12 927,5820 1 370,8800
33		Lacata	buc	51,000	180,0000 0,0000	9 180,0000 0,0000
34	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre - p/u usi din lemn	m	260,100	36,5300 2,2400	9 501,4530 582,6240
		<i>Total</i>	lei			392 079,225 1
		Total Tamplarie Inclusiv salariu				392 079,225 1 15 285,3540
		7. Finisari interioare 7.1. Pereti 7.1.1. W-1				
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betonocontact	m2	436,500	3,4500 0,8400	1 505,9250 366,6600

1	2	3	4	5	6	7
36	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	349,200	13,0902 1,2600	4 571,1129 439,9920
37	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	436,500	47,3120 33,6000	20 651,6880 14 666,4000
38	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	436,500	47,3120 33,6000	20 651,6880 14 666,4000
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betoncontact	m2	436,500	3,4500 0,8400	1 505,9250 366,6600
40	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 300x600 mm, 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 - RAL 9010	m2	436,500	190,1400 68,6000	82 996,1100 29 943,9000
		<i>Total</i>	lei			131 882,448 9
		Total W-1 Inclusiv salariu				131 882,448 9 60 450,0120
		7.1.2. W-2				
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betoncontact	m2	529,700	3,4500 0,8400	1 827,4650 444,9480
42	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	423,760	13,0903 1,2600	5 547,1296 533,9376

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp				
43	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	529,700	47,3120 33,6000	25 061,1664 17 797,9200
44	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	529,700	47,3120 33,6000	25 061,1664 17 797,9200
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betonocontact	m2	317,800	3,4500 0,8400	1 096,4100 266,9520
46	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 300x600 mm, 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 - RAL 9010	m2	317,800	190,1400 68,6000	60 426,4920 21 801,0800
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	211,900	2,8200 0,8400	597,5580 177,9960
48	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	211,900	14,2230 5,6000	3 013,8540 1 186,6400
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	211,900	48,1144 34,1600	10 195,4414 7 238,5040
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	211,900	2,8200	597,5580

1	2	3	4	5	6	7
					0,8400	177,9960
51	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	211,900	20,0576 15,4000	4 250,1969 3 263,2600
52	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	211,900	14,0854 8,4000	2 984,6878 1 779,9600
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	211,900	2,8200 0,8400	597,5580 177,9960
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL 9010	m2	211,900	26,1000 15,4000	5 530,5900 3 263,2600
		<i>Total</i>	lei			146 787,273 5
		Total W-2 Inclusiv salariu				146 787,273 5 75 908,3696
		7.1.3. W-3				
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betonocontact	m2	860,500	3,4500 0,8400	2 968,7250 722,8200
56	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	688,400	13,0902 1,2600	9 011,3233 867,3840
57	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	860,500	47,3120 33,6000	40 711,9760 28 912,8000
58	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit	m2	860,500	47,3120 33,6000	40 711,9760 28 912,8000

1	2	3	4	5	6	7
		si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	860,500	2,8200 0,8400	2 426,6100 722,8200
60	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	860,500	14,2230 5,6000	12 238,8920 4 818,8000
61	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	860,500	48,1144 34,1600	41 402,4412 29 394,6800
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	860,500	2,8200 0,8400	2 426,6100 722,8200
63	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	860,500	20,0576 15,4000	17 259,5302 13 251,7000
64	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	860,500	14,0854 8,4000	12 120,4523 7 228,2000
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	860,500	2,8200 0,8400	2 426,6100 722,8200
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL 9010	m2	860,500	26,1000 15,4000	22 459,0500 13 251,7000
		<i>Total</i>	lei			206 164,196 0
		Total W-3 Inclusiv salariu				206 164,196 0 129 529,344 0
		7.1.4. W-4				

1	2	3	4	5	6	7
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betoncontact	m2	784,000	3,4500 0,8400	2 704,8000 658,5600
68	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	627,200	13,0902 1,2600	8 210,2024 790,2720
69	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	784,000	47,3120 33,6000	37 092,6080 26 342,4000
70	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	784,000	47,3120 33,6000	37 092,6080 26 342,4000
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betoncontact	m2	470,400	3,4500 0,8400	1 622,8800 395,1360
72	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 300x600 mm, 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 - RAL 9010	m2	470,400	190,1400 68,6000	89 441,8560 32 269,4400
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	313,600	2,8200 0,8400	884,3520 263,4240
74	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	313,600	14,2230 5,6000	4 460,3330 1 756,1600
75	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2	313,600	48,1144 34,1600	15 088,6758 10 712,5760

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	313,600	2,8200 0,8400	884,3520 263,4240
77	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	313,600	20,0576 15,4000	6 290,0506 4 829,4400
78	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	313,600	14,0854 8,4000	4 417,1689 2 634,2400
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	313,600	2,8200 0,8400	884,3520 263,4240
80	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL 9010	m2	313,600	26,1000 15,4000	8 184,9600 4 829,4400
		<i>Total</i>	lei			217 259,198 7
		Total W-4 Inclusiv salariu				217 259,198 7 112 350,336 0
		<i>Total</i>	lei			702 093,117 1
		Total Pereti Inclusiv salariu				702 093,117 1 378 238,061 6
		7.2. Pardoseli				
		7.2.1. P-1				
81	CE17A	Bariera de vapori - pelicola Jutafol Material marunt=1,0300	m2	688,800	16,9557 7,0000	11 679,1034 4 821,6000
82	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren	m2	688,800	63,4714 3,3600	43 719,0980 2 314,3680

1	2	3	4	5	6	7
		inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150				
83	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat pe toata suprafata cu mastic de bitum - linocrom K=2,0000	m2	688,800	66,2392 4,4800	45 625,5608 3 085,8240
84	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	688,800	46,0900 19,6000	31 746,7920 13 500,4800
85	CG01A1 k=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=8,0000	m2	688,800	61,8640 26,8800	42 611,9232 18 514,9440
86	CG08A	Pardoseli din materiale plastice - linoleum medical antibacterian, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,0150	m2	688,800	223,9899 30,8000	154 284,223 1 21 215,0400
		<i>Total</i>	lei			329 666,700 5
		Total P-1 Inclusiv salariu				329 666,700 5 63 452,2560
		7.2.2. P-2				
87	CE17A	Bariera de vapori - pelicola Jutafol Material marunt=1,0300	m2	125,100	16,9557 7,0000	2 121,1608 875,7000
88	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2	125,100	63,4714 3,3600	7 940,2704 420,3360
89	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat pe toata suprafata cu mastic de bitum - linocrom	m2	125,100	66,2392 4,4800	8 286,5236 560,4480

1	2	3	4	5	6	7
		K=2,0000				
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	125,100	46,0900 19,6000	5 765,8590 2 451,9600
91	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=6,0000	m2	125,100	46,3980 20,1600	5 804,3898 2 522,0160
92	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi 600x600 Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	125,100	163,1119 30,8000	20 405,2969 3 853,0800
		<i>Total</i>	lei			50 323,5005
		Total P-2 Inclusiv salariu				50 323,5005 10 683,5400
		7.2.3. P-3				
93	CE17A	Bariera de vapori - pelicola Jutafol Material marunt=1,0300	m2	72,000	16,9557 7,0000	1 220,8122 504,0000
94	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2	72,000	63,4714 3,3600	4 569,9408 241,9200
95	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat pe toata suprafata cu mastic de bitum - linocrom K=2,0000	m2	72,000	66,2392 4,4800	4 769,2224 322,5600
96	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	72,000	46,0900 19,6000	3 318,4800 1 411,2000
97	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de	m2	72,000	46,3980 20,1600	3 340,6560 1 451,5200

1	2	3	4	5	6	7
		strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=6,0000				
98	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi 600x600 Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	72,000	163,1119 30,8000	11 744,0572 2 217,6000
		<i>Total</i>	lei			28 963,1686
		Total P-3 Inclusiv salariu				28 963,1686 6 148,8000
		7.2.4. P-4				
99	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	38,100	46,0900 19,6000	1 756,0290 746,7600
100	CE17A	Bariera de vapori - pelicola Jutafol Material marunt=1,0300	m2	38,100	16,9557 7,0000	646,0128 266,7000
101	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 20 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2	38,100	51,2341 3,3600	1 952,0199 128,0160
102	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	38,100	46,0900 19,6000	1 756,0290 746,7600
103	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=6,0000	m2	38,100	46,3980 20,1600	1 767,7638 768,0960
104	CE30C	Montare placi din OSB 18 mm	m2	38,100	116,3200 7,8400	4 431,7920 298,7040
105	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare	m2	38,100	230,6513 36,4000	8 787,8130 1 386,8400

1	2	3	4	5	6	7
		de 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,0100				
106	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	29,400	34,9442 16,8000	1 027,3602 493,9200
		<i>Total</i>	lei			22 124,8197
		Total P-4 Inclusiv salariu				22 124,8197 4 835,7960
		<i>Total</i>	lei			431 078,189 3
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				431 078,189 3 85 120,3920
		7.3. Tavane				
		7.3.1. T-1				
107	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2	141,200	186,6900 61,6000	26 360,6280 8 697,9200
		<i>Total</i>	lei			26 360,6280
		Total T-1 Inclusiv salariu				26 360,6280 8 697,9200
		7.3.2. T-2				
108	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	782,900	102,1861 53,4800	80 001,5072 41 869,4920
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	782,900	2,8200 0,8400	2 207,7780 657,6360
110	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	782,900	14,2230 5,6000	11 135,1870 4 384,2400
111	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a	m2	782,900	56,8294 42,8400	44 491,7378 33 539,4360

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului				
112	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	782,900	20,0576 15,4000	15 703,0637 12 056,6600
113	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	782,900	14,0854 8,4000	11 027,4283 6 576,3600
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	782,900	2,8200 0,8400	2 207,7780 657,6360
115	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL 9010	m2	782,900	26,1000 15,4000	20 433,6900 12 056,6600
		<i>Total</i>	lei			187 208,170 0
		Total T-2 Inclusiv salariu				187 208,170 0 111 798,120 0
		<i>Total</i>	lei			213 568,798 0
		Total Tavane Inclusiv salariu				213 568,798 0 120 496,040 0
		<i>Total</i>	lei			1 346 740,10 44
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				1 346 740,10 44 583 854,493 6
		8. Finisari exterioare				
		8.1. Pereti mai sus de cota 0.000				
116	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu	m2	642,000	26,8278 21,0000	17 223,4320 13 482,0000

1	2	3	4	5	6	7
		imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				
117	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	642,000	8,1400 7,5600	5 225,8800 4 853,5200
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betonocontact	m2	642,000	3,4500 0,8400	2 214,9000 539,2800
119	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	642,000	118,6025 64,4000	76 142,8050 41 344,8000
120	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	642,000	29,8390 23,8000	19 156,6380 15 279,6000
121	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosimea 100 mm, 145 kg/m3 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	642,000	222,4252 64,6800	142 796,978 4 41 524,5600
122	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosimea 30 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	40,500	157,9108 64,6800	6 395,3888 2 619,5400
123	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu	m2	682,500	16,7900	11 459,1750

1	2	3	4	5	6	7
		cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade			3,3600	2 293,2000
124	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	682,500	89,6400 34,1600	61 179,3000 23 314,2000
125	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita - vopsea hidrofuga	m2	682,500	47,6225 15,4000	32 502,3562 10 510,5000
126	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	44,700	98,4600 11,2000	4 401,1620 500,6400
		<i>Total</i>	lei			378 698,015 4
		Total Pereti mai sus de cota 0.000 Inclusiv salariu				378 698,015 4 156 261,840 0
		8.2. Soclu				
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betoncontact	m2	242,400	3,4500 0,8400	836,2800 203,6160
128	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti	m2	242,400	118,6025 64,4000	28 749,2460 15 610,5600
129	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc K=2,0000	m2	242,400	27,3800 3,3600	6 636,9150 814,4640

1	2	3	4	5	6	7
130	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat grosimea 100 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	242,400	216,6593 48,1040	52 518,2243 11 660,4096
131	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betoncontact	m2	242,400	3,4500 0,8400	836,2800 203,6160
132	CI21A apl	Placaj din gresie portelanata la soclu Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	242,400	256,1576 81,2000	62 092,6043 19 682,8800
133	CE23D3	Profil din tabla 200 mm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	198,800	158,0583 44,2400	31 421,9939 8 794,9120
		<i>Total</i>	lei			183 091,543 5
		Total Soclu Inclusiv salariu				183 091,543 5 56 970,4576
		8.3. Consolidare soclu				
134	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	190,000	8,1400 7,5600	1 546,6000 1 436,4000
135	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	24,800	250,4000 247,8000	6 209,9200 6 145,4400
136	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	3,330	462,0000 0,0000	1 538,4600 0,0000
137	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	3,330	292,6000 0,0000	974,3580 0,0000
138	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3	45,500	36,9600 36,9600	1 681,6800 1 681,6800

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
139	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	333,000	8,6800 8,6800	2 890,4400 2 890,4400
140	TsD7C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	3,330	2 140,3213 141,9600	7 127,2698 472,7268
141	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	89,740	52,1364 29,4000	4 678,7244 2 638,3560
142	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5Bp-I 150/150)	kg	178,500	13,4782 0,8400	2 405,8676 149,9400
143	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5 221,200	13,5773 1,9600	70 889,5377 10 233,5520
144	CA03F	Beton clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	81,000	1 115,6448 107,8000	90 367,2278 8 731,8000
145	CA03F	Beton clasa C12 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	10,200	1 092,7540 107,8000	11 146,0910 1 099,5600
		Total	lei			201 456,176 3
		Total Consolidare soclu Inclusiv salariu				201 456,176 3 35 479,8948
		8.4. Pereu				

1	2	3	4	5	6	7
146	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	23,400	36,9600 36,9600	864,8640 864,8640
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fractie 5-10 mm	m3	33,300	332,6700 27,7200	11 077,9110 923,0760
148	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	34,500	52,1349 29,4000	1 798,6550 1 014,3000
149	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	33,300	872,5536 126,0000	29 056,0342 4 195,8000
150	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300x1000 mm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	214,800	113,0360 16,5200	24 280,1328 3 548,4960
151	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi de pavaj vibropresat color grosime 5 cm)	m2	333,440	149,4875 16,6880	49 845,1070 5 564,4484
		<i>Total</i>	lei			116 922,704 0
		Total Pereu Inclusiv salariu				116 922,704 0 16 110,9844
		8.5. Scari				
152	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru	m2	55,600	52,1350 29,4000	2 898,7060 1 634,6400

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului				
153	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp-I 150/150)	kg	73,000	13,4782 0,8400	983,9122 61,3200
154	CA03F	Beton clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	14,400	1 115,6445 107,8000	16 065,2808 1 552,3200
155	CA03F	Beton clasa C12 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	6,000	1 092,7487 107,8000	6 556,4920 646,8000
156	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betoncontact	m2	46,800	3,4500 0,8400	161,4600 39,3120
157	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2, gresie portelanata de calitate superioara, cu dimensiuni 40x40, grosime 8 mm si suprafata mata	m2	46,800	261,5610 70,0000	12 241,0548 3 276,0000
		<i>Total</i>	lei			38 906,9058
		Total Scari Inclusiv salariu				38 906,9058 7 210,3920
		8.6. Amejari exterioare				
158	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	3,000	462,0000 0,0000	1 386,0000 0,0000
159	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	3,000	292,6000 0,0000	877,8000 0,0000
160	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	23,300	36,9600 36,9600	861,1680 861,1680
161	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	1,800	562,5000	1 012,5000

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II	m3		0,0000	0,0000
162	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	267,000	5,3000 0,0000	1 415,1000 0,0000
163	TsE01A	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren ușor	100m2	6,000	165,2000 165,2000	991,2000 991,2000
164	TsD06A	Compactarea cu placă vibratoare a umpluturilor în straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv, compactat cu placă vibratoare de 0,7 t	100 m3	3,000	417,2000 123,2000	1 251,6000 369,6000
		<i>Total</i>	lei			7 795,3680
		Total Amejări exterioare Inclusiv salariu				7 795,3680 2 221,9680
		<i>Total</i>	lei			926 870,713 0
		Total Finisări exterioare Inclusiv salariu				926 870,713 0 274 255,536 8
		9. Acoperis				
		9.1. Demolari				
165	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - învelitori din tablă, asbociment, PVC, carton, pinză, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (demontarea foilor de ardezie)	m2	1 445,040	20,3200 20,1600	29 363,2128 29 132,0064
166	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn și a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina între grinzi, umplutura din moloz sau zgura și îndepărtarea materialelor rezultate	m2	1 445,040	11,1200 10,6400	16 068,8448 15 375,2256

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			45 432,0576
		Total Demolari Inclusiv salariu				45 432,0576 44 507,2320
		9.2. Evacuare gunoi				
167	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	67,800	12,6000 12,6000	854,2800 854,2800
168	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	67,800	10,3200 0,0000	699,6960 0,0000
		<i>Total</i>	lei			1 553,9760
		Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu				1 553,9760 854,2800
		9.3. Brau monolit Brm1				
169	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	475,400	14,3892 2,7720	6 840,6494 1 317,8088
170	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 698,700	13,5773 1,9600	36 640,9246 5 289,4520
171	CL17B	Confectii metalice diverse	kg	165,530	20,4981 5,8800	3 393,0518 973,3164
172	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	123,400	51,6280 33,6000	6 370,8952 4 146,2400
173	CA04F	Beton turnat in briu clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	32,400	1 174,7040 148,4000	38 060,4096 4 808,1600
		<i>Total</i>	lei			91 305,9306

1	2	3	4	5	6	7
		Total Brau monolit Brm1 Inclusiv salariu				91 305,9306 16 534,9772
		9.4. Acoperis				
174	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	22,370	4 417,4010 630,0000	98 817,2604 14 093,1000
175	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	15,440	4 704,3034 674,5200	72 634,4445 10 414,5888
176	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	1 444,800	17,6072 7,0000	25 438,8826 10 113,6000
177	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite (12,58 m3)	m2	1 444,800	37,7427 8,2600	54 530,6240 11 934,0480
178	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lider) Material marunt=1,0500	m2	1 444,800	187,4170 32,2000	270 780,081 6 46 522,5600
179		Retinator de zapada LE-310, L=2 m	buc	68,000	110,0000 0,0000	7 480,0000 0,0000
180	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm Material marunt=1,0300	m	146,000	156,9739 8,4000	22 918,1894 1 226,4000
181	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm Material marunt=1,0200	m	92,800	174,3905 9,8000	16 183,4384 909,4400
182	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	14,450	323,1266 88,4800	4 669,1797 1 278,5360
183	CL17B	Parapet metalic	kg	1 568,280	18,6981 5,8800	29 323,8875 9 221,4864
184	CL17B	Confectii metalice pentru consolidari	kg	6 172,800	18,4981 5,8800	114 185,195 1 36 296,0640
185	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate	m2	1 044,000	17,6072 7,0000	18 381,9168 7 308,0000

1	2	3	4	5	6	7
		sau amprentate - cerdac Material marunt=1,0300				
186	CE30C	Montare placi din OSB 18 mm	m2	1 044,000	110,0200 7,8400	114 860,880 0 8 184,9600
187	IzF10F	Strat termoizolator la planseul acoperisului cu un strat de vata bazaltica g=110g/m3	m2	1 044,000	144,6187 2,5200	150 981,922 8 2 630,8800
		<i>Total</i>	lei			1 001 185,90 28
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 001 185,90 28 160 133,663 2
		9.5. Canale de ventilare				
188	CL17B	Confectii metalice diverse (L100x63x6, L-100 mm, Piesa inglobata MN 1-21)	kg	815,800	20,4981 5,8800	16 722,3663 4 796,9040
189	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tabla vopsita) pentru invelitorile acoperisurilor (tip LIDER) Material marunt=1,0500	m2	121,400	187,4170 32,2000	22 752,4238 3 909,0800
190	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm Tehnolight, densitate 125kg/m3	m2	121,400	91,2060 13,2720	11 072,4084 1 611,2208
191	CE05B	Placarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	121,400	136,2458 22,4000	16 540,2364 2 719,3600
		<i>Total</i>	lei			67 087,4349
		Total Canale de ventilare Inclusiv salariu				67 087,4349 13 036,5648
		<i>Total</i>	lei			1 206 565,30 19
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 206 565,30 19 235 066,717

1	2	3	4	5	6	7
						2

		Total	lei	3 986 070,47
		CAS	24 %	285 679,16
		Cheltuieli de transport	2 %	55 074,94
		Total CD		4 326 824,57
		Cheltuieli de regie	2 %	86 536,49
		Total cu CR		4 413 361,06
		Beneficiu	2 %	88 267,22
		Total cu B		4 501 628,28
		TVA	20 %	900 325,65
		Total deviz:		5 401 953,93
		Inclusiv salariu		1 190 329,85

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia asigurare resurse și administrare
patrimoniu, Ministerul Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 1

1. Solutii arhitecturale-constructive SAC

Valoarea de deviz 5 401 953,93 lei

Intocmit in prețuri curente ×ñ 28.04.2021

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8 282,3731	28,00	231 906,446 8
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 409,7850	28,00	39 473,9800
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 721,4070	28,00	104 199,396 0
4.	7123010010200	Betonist	h-om	891,8435	28,00	24 971,6180
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	970,9354	28,00	27 186,1912
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	931,3208	28,00	26 076,9824
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	794,3860	28,00	22 242,8080
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	787,7317	28,00	22 056,4876
9.	7129020012800	Pavator	h-om	287,9739	28,00	8 063,2692
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	782,5600	28,00	21 911,6800
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	2 951,4150	28,00	82 639,6200
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 591,5300	28,00	44 562,8400
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	181,4700	28,00	5 081,1600
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 582,8500	28,00	72 319,8000
15.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	57,5436	28,00	1 611,2208
16.	7134050013250	Izolator	h-om	64,6800	28,00	1 811,0400
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 890,2540	28,00	52 927,1120
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	81,9000	28,00	2 293,2000
19.	7212030022700	Sudor	h-om	87,2241	28,00	2 442,2748
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 272,0684	28,00	63 617,9152
21.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	46,4100	28,00	1 299,4800
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	36,2950	28,00	1 016,2600
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 657,2579	28,00	46 403,2212
24.	7422010060100	Timplar	h-om	793,6860	28,00	22 223,2080
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 113,4671	28,00	31 177,0788
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5 402,3302	28,00	151 265,245 6
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	563,3176	28,00	15 772,8928
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 277,7641	28,00	63 777,3948
		Total manopera				1 190 329,8 5

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	1,0761	195,00	209,8395
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	174,4482	2,00	348,8964

3.	11110001000311	Cochilii vata minerala cu grosimea de 50 mm Tehnolight, densitate 125kg/m3	m2	125,0420	75,00	9 378,1500
4.	1111000100048	Strat sintetic	m2	40,4050	18,00	727,2900
5.	1212121212121	apa	m3	11,4155	10,00	114,1550
6.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	4,5900	660,00	3 029,4000
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	38,2950	215,00	8 233,4250
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	23,6596	215,00	5 086,8140
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,4195	195,00	81,8025
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	262,7779	185,00	48 613,9115
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,6876	185,00	4 752,2060
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,6672	210,00	350,1120
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	14,2712	210,00	2 996,9520
14.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,2300	196,00	241,0800
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	142,5700	10,00	1 425,7000
16.	179	Retinator de zapada LE-310, L=2 m	buc	68,0000	110,00	7 480,0000
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1071	3 250,00	348,0750
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	13,5179	3 200,00	43 257,2800
19.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{6} = 44\text{MM}$ calit II	m3	2,6844	3 200,00	8 590,0800
20.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	12,8152	3 200,00	41 008,6400
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3440	3 300,00	1 135,2000
22.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,2237	3 200,00	715,8400
23.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{6}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	21,7305	3 200,00	69 537,6000
24.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{6}=40-75\text{MM}$ calit a II a	m3	2,4704	3 200,00	7 905,2800
25.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0037	3 500,00	12,9500
26.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1926	3 300,00	635,5800
27.	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	273,1050	32,00	8 739,3600
28.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	29 411,420 0	0,01	294,1142
29.	2010237318750	Distantieri	buc	3 102,7100	0,80	2 482,1680
30.	20201329205271	Placi din OSB 18 mm	m2	40,0050	102,00	4 080,5100
31.	20201329205271 8	Montare placi din OSB 18 mm	m2	1 096,2000	96,00	105 235,200 0
32.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0770	3 600,00	277,2000
33.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	16,0420	46,00	737,9320
34.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	106,4000	1 250,00	133 000,000 0
35.	2030112938150p	Ferestre din mase plastice cu deschidere dubla, 5 camere, profil calitativ, plasa antiinsecte	m2	88,3000	875,00	77 262,5000
36.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	19,4000	920,00	17 848,0000
37.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	19,2906	75,00	1 446,7950
38.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1 298,2439	0,10	129,8244
39.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3 363,6240	0,50	1 681,8120
40.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,6988	150,00	254,8200
41.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	86,7000	3,00	260,1000

42.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	57,8000	15,20	878,5600
43.	2320187315789	Decofrol	kg	40,5288	12,00	486,3456
44.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	824,1600	6,20	5 109,7920
45.	23203226000361	Gudron	kg	57,7146	20,00	1 154,2920
46.	23203226000361	Bitum	kg	2 657,7000	5,60	14 883,1200
47.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1 597,3200	6,10	9 743,6520
48.	2413217300010	Cleme	buc	47,3280	1,25	59,1600
49.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	97,5961	25,00	2 439,9025
50.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	55,5245	62,00	3 442,5190
51.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	858,5700	12,20	10 474,5540
52.	2416586105303b	Amorsa-grund - Betonocontact	kg	751,3500	16,40	12 322,1400
53.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	554,4000	21,40	11 864,1600
54.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici RAL 9010	kg	313,1600	21,40	6 701,6240
55.	2430116104070h	Vopsea hidrofuga	kg	511,8750	42,15	21 575,5312
56.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,5780	32,15	18,5827
57.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	87,2241	35,00	3 052,8435
58.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	332,3500	6,00	1 994,1000
59.	24302261000001	Fuga	kg	605,0844	12,00	7 261,0128
60.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,0200	30,10	30,7020
61.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	283,2375	32,00	9 063,6000
62.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	68,8463	19,48	1 341,1259
63.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	21,1504	18,25	385,9948
64.	2430226101600	Chit siliconic	kg	21,7284	30,15	655,1112
65.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	3,3960	10,00	33,9600
66.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	213,2267	4,20	895,5521
67.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	55,9306	15,00	838,9590
68.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	141,2964	4,20	593,4449
69.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	325,3350	12,00	3 904,0200
70.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4 898,8000	3,40	16 655,9200
71.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	423,0072	2,00	846,0144
72.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 736,5960	2,25	8 407,3410
73.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4 425,9210	2,20	9 737,0262
74.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 077,2256	4,10	4 416,6250
75.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	596,0120	1,25	745,0150
76.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	82,2255	32,00	2 631,2160
77.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	29,9880	16,88	506,1974
78.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	699,1320	12,00	8 389,5840
79.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	64,4500	72,00	4 640,4000
80.	252130260290710	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat grosimea 100	m2	261,9617	130,25	34 120,5114
81.	25231167163451	linoleum medical antibacterian	m2	734,0886	165,00	121 124,6190
82.	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	28,3000	1 230,00	34 809,0000
83.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1 849,0141	0,50	924,5070
84.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	3 413,3539	6,20	21 162,7942
85.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 631,5000	3,10	11 257,6500
86.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	164,4510	58,00	9 538,1580

87.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	627,2160	1,55	972,1848
88.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	533,5040	1,60	853,6064
89.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	9 599,0580	1,40	13 438,6812
90.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	56 569,727 4	1,40	79 197,6183
91.	26511221004022	Ciment M-400	kg	386,9838	1,40	541,7773
92.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 624,1728	1,45	3 805,0506
93.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1241	1 200,00	148,9200
94.	2652102100737	Var hidratat	kg	21 202,569 6	1,20	25 443,0835
95.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	42,1200	5,60	235,8720
96.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	130,1340	2,00	260,2680
97.	2653102100831	Amestec uscat	kg	15 485,946 0	1,86	28 803,8596
98.	26531021008311	Tink	kg	1 569,7500	24,00	37 674,0000
99.	2653102100832s	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	1 069,2677	11,52	12 317,9639
100.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2 287,9725	4,40	10 067,0790
101.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1 024,1880	1,80	1 843,5384
102.	26611128006551	placi de pavaj vibropresat color grosime 5 cm	m2	338,4416	106,00	35 874,8096
103.	26611128007001	Placi gresie portelanata de calitate superioara, cu dimensiuni 40x40, grosime 8 mm si suprafata mata	m2	48,2040	162,00	7 809,0480
104.	26611128007004	Placi sau piscoturi de gresie placi 600x600	m2	130,1415	100,00	13 014,1500
105.	26611128007006	Placi sau piscoturi de gresie placi 600x600	m2	74,9016	100,00	7 490,1600
106.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	826,1552	24,00	19 827,7248
107.	26631021000001 2	Beton clasa C12	m3	16,8540	910,00	15 337,1400
108.	26631021000001 5	Beton C15	m3	133,4581	932,00	124 382,949 2
109.	2663102100015	Beton B15	m3	4,1702	970,00	4 045,0940
110.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	189,5400	3,82	724,0428
111.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 274,0544	3,40	4 331,7850
112.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare 150x300x1000 mm vibropresate	m	215,8740	90,00	19 428,6600
113.	2666122800555	Element de inchidere	buc	30,0760	32,00	962,4320
114.	2670112202051p	Placi din gresie portelanata la soclu	m2	249,7205	143,00	35 710,0315
115.	2670112203000	Placi tip faianta RAL 9010 300x600	m2	1 285,9350	98,00	126 021,630 0
116.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	917,1722	58,00	53 195,9876
117.	26701122040022	Placi extrudate de polistiren, grosime 20 mm	m2	39,4449	46,18	1 821,5655
118.	2670112204051	Placi din laminat	m2	40,4050	165,00	6 666,8250

119.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	17,0732	12,00	204,8784
120.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 196,0450	3,00	3 588,1350
121.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,2830	12,00	3,3960
122.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	84,6237	16,58	1 403,0610
123.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 947,9836	8,80	25 942,2557
124.	2682132600465b	Bariera de vapori - pelicola Jutafol	m2	1 094,4779	8,25	9 029,4427
125.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	47,8800	6,88	329,4144
126.	2682132601626	Linocrom	m2	2 155,7320	19,26	41 519,3983
127.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	23,4080	5,20	121,7216
128.	26821626113701	vata bazaltica g=110g/m3	m2	1 054,4400	130,15	137 235,366 0
129.	26821626113701 0	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 100 mm, 145 kg/m3	m2	693,8094	118,00	81 869,5092
130.	26821626113703 0	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 30 mm	m2	43,7684	56,85	2 488,2335
131.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	822,2550	20,10	16 527,3255
132.	27104036422999	tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime	kg	800,5116	16,58	13 272,4823
133.	2710403642598p	Tabla zincata - Profil din tabla 200 mm	kg	661,6064	24,00	15 878,5536
134.	27104036430001	Placi din tabla amprentata (tabla vopsita) pentru invelitorile acoperisurilor (tip LIDER)	m2	1 891,1865	110,00	208 030,515 0
135.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	41,3504	15,80	653,3363
136.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	65,7804	56,00	3 683,7024
137.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass D100	m	99,3888	78,00	7 752,3264
138.	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D100	m	157,8990	68,00	10 737,1320
139.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2 078,3400	10,85	22 549,9890
140.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	73,8000	12,50	922,5000
141.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	67,6272	10,85	733,7551
142.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	498,9853	10,85	5 413,9904
143.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	8 300,9625	10,85	90 065,4431
144.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	575,7000	3,00	1 727,1000
145.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	723,0825	5,20	3 760,0290
146.	2710703520285	Profil de suport	m	1 730,9919	5,00	8 654,9595

147.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	148,2600	116,00	17 198,1600
148.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	16,8870	15,20	256,6824
149.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	135,6716	15,20	2 062,2083
150.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	44,2200	15,80	698,6760
151.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,4630	15,20	83,0376
152.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	109,1500	86,00	9 386,9000
153.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	16,5402	15,00	248,1030
154.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	165,5300	14,00	2 317,4200
155.	28112363098002	Confectii metalice diverse (L100x63x6, L-100 mm, Piesa inglobata MN 1-21)	kg	815,8000	14,00	11 421,2000
156.	2811236309800c	Confectii metalice diverse - Confectii metalice pentru consolidari	kg	6 172,8000	12,00	74 073,6000
157.	2811236309800p	Confectii metalice diverse - Parapet metalic	kg	1 568,2800	12,20	19 133,0160
158.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	22,4000	8,95	200,4800
159.	2811236832352	Burghiu widia	buc	122,6400	12,00	1 471,6800
160.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare - industriale	m2	42,7000	1 420,00	60 634,0000
161.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	51,0000	152,00	7 752,0000
162.	28631463109001	Miner cromat la usi	buc	51,0000	226,00	11 526,0000
163.	2873122000751	Piese forjate	kg	2,8290	18,00	50,9220
164.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	662,7780	10,00	6 627,7800
165.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 109,4456	11,20	23 625,7907
166.	28731220041001	Plase sudate (4Bp-I 150/150)	kg	73,7300	12,00	884,7600
167.	28731220041005	Plase sudate (5Bp-I 150/150)	kg	180,2850	12,00	2 163,4200
168.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	336,0720	11,20	3 764,0064
169.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	316,6897	12,00	3 800,2764
170.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	3,8241	16,50	63,0976
171.	2873147300863	Agrafe	kg	31,8675	15,00	478,0125
172.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	43,6120	37,00	1 613,6440
173.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	37,0200	0,30	11,1060
174.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	167,7750	18,00	3 019,9500

175.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 642,6000	0,30	492,7800
176.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	23,6640	35,00	828,2400
177.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12 738,526 8	0,10	1 273,8527
178.	2874115837745	Suruburi	buc	1 503,8000	0,25	375,9500
179.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	37,0200	0,11	4,0722
180.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,6170	15,00	9,2550
181.	2874136313300	Diblu din metal	buc	564,8000	0,80	451,8400
182.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6 983,5440	0,05	349,1772
183.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	178,2780	15,20	2 709,8256
184.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	38,7020	54,00	2 089,9080
185.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	30,0760	45,00	1 353,4200
186.	2875274000502	Cot burlan	buc	47,3280	50,00	2 366,4000
187.	2875274000503	Cot de capat	buc	23,6640	48,00	1 135,8720
188.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	23,6640	78,00	1 845,7920
189.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	30,0760	65,15	1 959,4514
190.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	210,5320	26,00	5 473,8320
191.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,7020	15,00	55,5300
192.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	14 800,590 0	0,15	2 220,0885
193.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	42 182,208 0	0,01	421,8222
194.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,6688	60,00	400,1280
195.	33	Lacata	buc	51,0000	180,00	9 180,0000
196.	4011106202741	Energie electrica	kw	806,8892	1,89	1 525,0207
197.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	294,5246	10,00	2 945,2460
198.	4100126202818	Apa	m3	59,1950	10,00	591,9500
199.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	570,7650	3,00	1 712,2950
		Total materiale de construcții				2 753 746,8 0

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,4739	180,00	85,3020
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	5,6715	150,00	850,7250
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	13,9860	75,00	1 048,9500

		200 kg				
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 889,0000	0,68	1 964,5200
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,9930	120,00	839,1600
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	80,1677	16,00	1 282,6832
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	110,1346	8,00	881,0768
8.	2922140007000	Macara	h-ut	25,2474	120,00	3 029,6880
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	26,0502	10,00	260,5020
10.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	20,1180	15,00	301,7700
11.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	5,1451	15,00	77,1765
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	510,1722	6,00	3 061,0332
13.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	31,6883	210,00	6 654,5430
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	71,3963	10,00	713,9630
15.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	12,4173	8,00	99,3384
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,0500	250,00	1 012,5000
17.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,5994	220,00	131,8680
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,7119	220,00	4 776,6180
19.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,6473	20,00	32,9460
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	108,7500	12,00	1 305,0000
21.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	17,6952	50,00	884,7600
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,8981	60,00	113,8860
23.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,3034	35,00	10,6190
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	52,8562	20,00	1 057,1240
25.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	5,9777	35,00	209,2195
26.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	14,7000	60,00	882,0000
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	36,2322	15,00	543,4830
28.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	4,0950	40,00	163,8000
29.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	37,1878	15,00	557,8170
30.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	14,1757	12,00	170,1084
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	38,6930	120,00	4 643,1600
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	73,3330	40,00	2 933,3200
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	28,3020	50,00	1 415,1000
		Total utilaje de construcții				41 993,82

Total	lei	3 986 070,47
CAS	24 %	285 679,16
Cheltuieli de transport	2 %	55 074,94
Total CD		4 326 824,57
Cheltuieli de regie	2 %	86 536,49
Total cu CR		4 413 361,06
Beneficiu	2 %	88 267,22
Total cu B		4 501 628,28
TVA	20 %	900 325,65

Total deviz:

5 401 953,93

Intocmit	"Caves Grup" SRL (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Agentia asigurare resurse și administrare patrimoniu, Ministerul Apararii (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Spitalul clinic militar central

Investitor Agentia asigurare resurse ?i
administrare patrimoniu, Ministerul
Apararii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
		1.1. Timplarie				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) - ferestre	m2			11,7600 11,7600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	28,00	5,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	28,00	5,88
		Cheltuieli directe	lei			916,1040
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) - usi	m2			11,7600 11,7600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	28,00	5,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	28,00	5,88
		Cheltuieli directe	lei			1 559,3760
		1.2. Tavan				
3	RpCO56C	Demontari tavane tip Dranita	m2			7,0000 7,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	28,00	3,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	28,00	3,36
		Cheltuieli directe	lei			6 423,9000
		1.3. Pardoseli				
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			9,2200 8,4000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	28,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	8,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			8 461,1940
		1.4. Pereti				
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			8,1400 7,5600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	28,00	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			21 086,6700
6	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			44,9500 44,8000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	28,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	28,00	22,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	8,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			11 003,7600

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m2			38,0200 36,9600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	28,00	36,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	10,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	16,00	0,96
		Cheltuieli directe	lei			3 136,6500
8	RpCG29C	Demolarea zidariei existente din blocuri de calcar	m3			113,0800 110,6000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	28,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	28,00	98,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	16,00	1,28
		Cheltuieli directe	lei			1 877,1280
		2. Evacuare gunoi				
9	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			82,8800 82,8800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	28,00	82,88
		Cheltuieli directe	lei			17 678,3040
10	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			12,6000 12,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	28,00	12,60
		Cheltuieli directe	lei			2 687,5800
11	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t			10,3200 0,0000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	40,00	10,32
		Cheltuieli directe	lei			2 201,2560
		3. Gauri pentru canale de ventilare				
12	RCsB21A k=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 100 cm, in elementele de beton Materiale marunte=1,0500 K=2,0000	buc			28,1468 6,7200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	28,00	6,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,89	8,65
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	12,00	10,98
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			140,7338
13	RCsB21A k=2.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 125 cm, in elementele de beton Materiale marunte=1,0500 K=2,5000	buc			33,4942 8,4000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	28,00	8,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,89	10,06
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	12,00	12,78
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	2,25
		Cheltuieli directe	lei			66,9885
14	RCsB21A k=3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 150 cm, in elementele de beton Materiale marunte=1,0500 K=3,0000	buc			38,8418 10,0800
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	28,00	10,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,89	11,48
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	12,00	14,58
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	2,70
		Cheltuieli directe	lei			504,9428
15	RCsB21A k=4	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 200 cm, in elementele de beton Materiale marunte=1,0500 K=4,0000	buc			49,5368 13,4400
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	28,00	13,44

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,89	14,32
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	12,00	18,18
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			445,8308
16	RCsB21A k=5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 250 cm, in elementele de beton Materiale marunte=1,0500 K=5,0000	buc			60,2318 16,8000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	28,00	16,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,89	17,15
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	12,00	21,78
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			602,3175
17	RCsB21A k=6.3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 315 cm, in elementele de beton Materiale marunte=1,0500 K=6,3000	buc			74,1353 21,1680
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	28,00	21,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,89	20,84
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	12,00	26,46
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	5,67
		Cheltuieli directe	lei			2 298,1928
		4. Buiandrugi				
18	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			52,1349 29,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	28,00	26,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,20	0,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	75,00	6,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			1 798,6550
19	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,5772 1,9600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	28,00	1,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,85	11,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			2 424,8968
20	CA04F	Beton turnat in buiandrugi clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 214,8195 148,4000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	28,00	135,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	28,00	12,60
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0250	970,00	1 024,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	120,00	33,60
		Cheltuieli directe	lei			4 798,5370
21	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			19,0300 12,6000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	28,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	8,95	3,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	1,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	120,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 065,6800
		5. Pereti				
22	CD66A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/4 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			14 841,2826 4 161,9200
	7122050013400	Zidar	h-om	123,7700	28,00	3 465,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	28,00	696,36
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	3,10	9 114,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 500,00	3,41
	26511221004022	Ciment M-400	kg	184,2600	1,40	257,96
	2652102100737	Var hidratat	kg	45,8200	1,20	54,98
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	18,00	41,40
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,0000	12,50	750,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,0000	196,00	196,00
	4100126202818	Apa	m3	0,3600	10,00	3,60
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	120,00	258,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 254,7776
23	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3			859,1108 108,9200
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	28,00	91,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	28,00	17,64
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	660,00	594,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,10	9,30
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	1,20	12,01
	00000052	Nisip	m3	0,2110	195,00	41,15
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	1,40	44,02
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 500,00	1,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	10,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	120,00	44,40
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	35,00	2,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 381,4653
		6. Tamplarie				
24	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp - cu deschidere dubla, 5 camere, profil calitativ, plasa antiinsecte	m2			908,1614 15,6800
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	28,00	14,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2030112938150p	Ferestre din mase plastice cu deschidere dubla, 5 camere, profil calitativ, plasa antiinsecte	m2	1,0000	875,00	875,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,30	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	62,00	10,23
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	30,15	3,71
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,89	1,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	6,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 190,6560
25	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			76,3800 2,5200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	28,00	2,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	72,00	72,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	6,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 922,6910
26	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			98,4600 11,2000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	28,00	8,96

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	28,00	2,24
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	86,00	86,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	6,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			6 345,7470
27	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice	m2			1 273,5200 19,6000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	28,00	18,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	1 230,00	1 230,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	10,00	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	62,00	21,70
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	180,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			36 040,6160
28	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 - usi industriale	m2			1 487,8863 26,6000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	28,00	23,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare - industriale	m2	1,0000	1 420,00	1 420,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	62,00	31,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	30,15	5,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,89	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	6,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			63 532,7429
29	CK25A	Usi 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 pina la 7 mp inclusiv (6 buc.)	m2			983,9662 22,6800
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	28,00	20,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	28,00	2,24
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	920,00	920,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	62,00	31,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	30,15	5,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,89	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	6,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			19 088,9452
30	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2			1 305,7800 50,4000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	28,00	41,16
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	28,00	2,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	12,00	1,02
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	6,88	3,10
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	5,20	1,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	6,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			138 934,9920
31	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle - pentru usi	buc			223,8000 70,0000

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	28,00	2,24
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	28,00	67,76
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	152,00	152,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 413,8000
32	CK33B	Miner cromat la usi	buc			253,4820
						26,8800
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	28,00	25,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	28631463109001	Miner cromat la usi	buc	1,0000	226,00	226,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	30,10	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 927,5820
33		Lacata	buc			180,0000
						0,0000
	33	Lacata	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 180,0000
34	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre - p/u usi din lemn	m			36,5300
						2,2400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	28,00	2,24
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	1,0500	32,00	33,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	12,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	3,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	6,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 501,4530
		7. Finisari interioare				
		7.1. Pereti				
		7.1.1. W-1				
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betonocontact	m2			3,4500
						0,8400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303b	Amorsa-grund - Betonocontact	kg	0,1500	16,40	2,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 505,9250
36	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			13,0902
						1,2600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	28,00	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,00	0,14
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	11,20	11,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,85	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	120,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 571,1129
37	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			47,3120
						33,6000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	28,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,40	4,41
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	1,20	4,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	185,00	4,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	6,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 651,6880
38	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau	m2			47,3120

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				33,6000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	28,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,40	4,41
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	1,20	4,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	185,00	4,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	6,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 651,6880
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betoncontact	m2			3,4500 0,8400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303b	Amorsa-grund - Betoncontact	kg	0,1500	16,40	2,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 505,9250
40	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 300x600 mm, 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 - RAL 9010	m2			190,1400 68,6000
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	28,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2670112203000	Placi tip faianta RAL 9010 300x600	m2	1,0500	98,00	102,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,40	0,56
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	12,00	3,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	10,00	0,08
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,40	13,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	6,00	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 996,1100
		7.1.2. W-2				
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betoncontact	m2			3,4500 0,8400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303b	Amorsa-grund - Betoncontact	kg	0,1500	16,40	2,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 827,4650
42	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			13,0903 1,2600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	28,00	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,00	0,14
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	11,20	11,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,85	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	120,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 547,1296
43	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			47,3120 33,6000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	28,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,40	4,41
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	1,20	4,32

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	185,00	4,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	6,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			25 061,1664
44	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			47,3120 33,6000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	28,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,40	4,41
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	1,20	4,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	185,00	4,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	6,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			25 061,1664
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betoncontact	m2			3,4500 0,8400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303b	Amorsa-grund - Betoncontact	kg	0,1500	16,40	2,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			1 096,4100
46	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 300x600 mm, 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 - RAL 9010	m2			190,1400 68,6000
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	28,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2670112203000	Placi tip faianta RAL 9010 300x600	m2	1,0500	98,00	102,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,40	0,56
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	12,00	3,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	10,00	0,08
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,40	13,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	6,00	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			60 426,4920
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,8200 0,8400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,20	1,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			597,5580
48	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			14,2230 5,6000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,20	6,82
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			3 013,8540
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			48,1144 34,1600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	28,00	34,16
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,86	13,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	6,00	0,47
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 195,4414
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,8200 0,8400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,20	1,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			597,5580
51	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,0576 15,4000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	28,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,40	4,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	6,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 250,1969
52	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			14,0854 8,4000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2653102100832s	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	11,52	5,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	6,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 984,6878
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,8200 0,8400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,20	1,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			597,5580
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL 9010	m2			26,1000 15,4000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	28,00	15,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	21,40	8,56
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 530,5900
		7.1.3. W-3				
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betoncontact	m2			3,4500 0,8400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303b	Amorsa-grund - Betoncontact	kg	0,1500	16,40	2,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 968,7250
56	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			13,0902 1,2600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	28,00	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,00	0,14
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	11,20	11,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,85	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	120,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 011,3233
57	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime,	m2			47,3120

1	2	3	4	5	6	7
		driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				33,6000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	28,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,40	4,41
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	1,20	4,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	185,00	4,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	6,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 711,9760
58	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			47,3120 33,6000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	28,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,40	4,41
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	1,20	4,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	185,00	4,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	6,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 711,9760
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,8200 0,8400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,20	1,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 426,6100
60	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			14,2230 5,6000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,20	6,82
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 238,8920
61	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			48,1144 34,1600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	28,00	34,16
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,86	13,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	6,00	0,47
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 402,4412
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,8200 0,8400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,20	1,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 426,6100
63	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,0576 15,4000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	28,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,40	4,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	6,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 259,5302
64	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			14,0854 8,4000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2653102100832s	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	11,52	5,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	6,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 120,4523
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,8200 0,8400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,20	1,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 426,6100
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL 9010	m2			26,1000 15,4000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	28,00	15,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	21,40	8,56
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 459,0500
		7.1.4. W-4				
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betoncontact	m2			3,4500 0,8400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303b	Amorsa-grund - Betoncontact	kg	0,1500	16,40	2,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 704,8000
68	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			13,0902 1,2600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	28,00	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,00	0,14
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	11,20	11,31
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,85	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	120,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 210,2024
69	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			47,3120 33,6000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	28,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,40	4,41
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	1,20	4,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	185,00	4,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	6,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 092,6080
70	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T	m2			47,3120 33,6000

1	2	3	4	5	6	7
		pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	28,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,40	4,41
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	1,20	4,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	185,00	4,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	6,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			37 092,6080
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betoncontact	m2			3,4500 0,8400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303b	Amorsa-grund - Betoncontact	kg	0,1500	16,40	2,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			1 622,8800
72	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni 300x600 mm, 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 - RAL 9010	m2			190,1400 68,6000
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	28,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2670112203000	Placi tip faianta RAL 9010 300x600	m2	1,0500	98,00	102,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,40	0,56
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	12,00	3,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	10,00	0,08
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,40	13,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	6,00	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			89 441,8560
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,8200 0,8400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,20	1,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			884,3520
74	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			14,2230 5,6000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,20	6,82
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			4 460,3330
75	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			48,1144 34,1600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	28,00	34,16
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,86	13,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	6,00	0,47
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		Cheltuieli directe	lei			15 088,6758
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,8200 0,8400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,20	1,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			884,3520
77	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,0576 15,4000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	28,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,40	4,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	6,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 290,0506
78	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			14,0854 8,4000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2653102100832s	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	11,52	5,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	6,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 417,1689
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,8200 0,8400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,20	1,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			884,3520
80	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL 9010	m2			26,1000 15,4000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	28,00	15,40
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	21,40	8,56
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 184,9600
		7.2. Pardoseli				
		7.2.1. P-1				
81	CE17A	Bariera de vapori - pelicola Jutafol Material marunt=1,0300	m2			16,9557 7,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2682132600465b	Bariera de vapori - pelicola Jutafol	m2	1,1500	8,25	9,77
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	6,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 679,1034
82	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2			63,4714 3,3600
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	28,00	1,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	58,00	60,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	16,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 719,0980
83	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat pe toata suprafata cu mastic de bitum - linocrom K=2,0000	m2			66,2392 4,4800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	28,00	4,48
	23203226000361	Bitum	kg	1,5000	5,60	16,80
	2682132601626	Linocrom	m2	1,1000	19,26	42,37

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,80	1,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	150,00	0,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	8,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	15,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			45 625,5608
84	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			46,0900 19,6000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	28,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	185,00	7,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	6,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			31 746,7920
85	CG01A1 k=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=8,0000	m2			61,8640 26,8800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	28,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	28,00	4,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,40	24,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	185,00	10,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	6,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			42 611,9232
86	CG08A	Pardoseli din materiale plastice - linoleum medical antibacterian, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez Material marunt (cuie, ticling,capace)=1,0150	m2			223,9899 30,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	28,00	28,00
	25231167163451	linoleum medical antibacterian	m2	1,0500	165,00	175,85
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	18,25	0,56
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	2,00	1,22
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	15,00	1,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	4,20	0,85
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0240	12,00	0,29
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	195,00	0,12
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	12,00	12,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	6,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			154 284,2231
		7.2.2. P-2				
87	CE17A	Bariera de vapori - pelicola Jutafol Material marunt=1,0300	m2			16,9557 7,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2682132600465b	Bariera de vapori - pelicola Jutafol	m2	1,1500	8,25	9,77
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	6,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			2 121,1608
88	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2			63,4714 3,3600
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	28,00	1,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	28,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	58,00	60,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	16,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 940,2704
89	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat pe toata suprafata cu mastic de bitum - linocrom K=2,0000	m2			66,2392 4,4800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	28,00	4,48
	23203226000361	Bitum	kg	1,5000	5,60	16,80
	2682132601626	Linocrom	m2	1,1000	19,26	42,37
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,80	1,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	150,00	0,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	8,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	15,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 286,5236
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			46,0900 19,6000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	28,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	185,00	7,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	6,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 765,8590
91	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=6,0000	m2			46,3980 20,1600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	28,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	28,00	3,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,40	18,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	185,00	7,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	6,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 804,3898
92	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi 600x600 Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			163,1119 30,8000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	28,00	30,80
	26611128007004	Placi sau piscoturi de gresie placi 600x600	m2	1,0300	100,00	104,03
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,40	21,98
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	12,00	4,97
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	6,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	35,00	0,59
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	8,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 405,2969
		7.2.3. P-3				
93	CE17A	Bariera de vapori - pelicola Jutafol Material marunt=1,0300	m2			16,9557 7,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2682132600465b	Bariera de vapori - pelicola Jutafol	m2	1,1500	8,25	9,77
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	6,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 220,8122
94	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un	m2			63,4714 3,3600

1	2	3	4	5	6	7
		strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150				
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	28,00	1,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	58,00	60,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	16,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 569,9408
95	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat pe toata suprafata cu mastic de bitum - linocrom K=2,0000	m2			66,2392 4,4800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	28,00	4,48
	23203226000361	Bitum	kg	1,5000	5,60	16,80
	2682132601626	Linocrom	m2	1,1000	19,26	42,37
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,80	1,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	150,00	0,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	8,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	15,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 769,2224
96	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			46,0900 19,6000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	28,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	185,00	7,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	6,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 318,4800
97	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=6,0000	m2			46,3980 20,1600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	28,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	28,00	3,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,40	18,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	185,00	7,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	6,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 340,6560
98	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi 600x600 Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			163,1119 30,8000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	28,00	30,80
	26611128007006	Placi sau piscoturi de gresie placi 600x600	m2	1,0300	100,00	104,03
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,40	21,98
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	12,00	4,97
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	6,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	35,00	0,59
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	8,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 744,0572
		7.2.4. P-4				
99	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			46,0900 19,6000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	28,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	185,00	7,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	6,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 756,0290
100	CE17A	Bariera de vapori - pelicola Jutafol Material marunt=1,0300	m2			16,9557 7,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2682132600465b	Bariera de vapori - pelicola Jutafol	m2	1,1500	8,25	9,77
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	6,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			646,0128
101	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 20 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2			51,2341 3,3600
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	28,00	1,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	28,00	1,40
	26701122040022	Placi extrudate de polistiren, grosime 20 mm	m2	1,0200	46,18	47,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	16,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 952,0199
102	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			46,0900 19,6000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	28,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	185,00	7,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	6,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 756,0290
103	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=6,0000	m2			46,3980 20,1600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	28,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	28,00	3,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,40	18,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	185,00	7,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	6,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 767,7638
104	CE30C	Montare placi din OSB 18 mm	m2			116,3200 7,8400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	28,00	6,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	12,00	1,20
	20201329205271	Placi din OSB 18 mm	m2	1,0500	102,00	107,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	6,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 431,7920
105	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2			230,6513 36,4000
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	28,00	32,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	165,00	174,98
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	18,00	19,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	6,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 787,8130

1	2	3	4	5	6	7
106	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			34,9442 16,8000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	28,00	15,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	1,0200	16,88	17,22
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	18,25	0,11
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	4,20	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	10,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	185,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,40	0,18
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	2,00	0,24
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	6,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			1 027,3602
		7.3. Tavane				
		7.3.1. T-1				
107	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2			186,6900 61,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	28,00	57,40
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,80	3,20
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	116,00	121,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	6,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			26 360,6280
		7.3.2. T-2				
108	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			102,1861 53,4800
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	28,00	53,48
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	24,00	25,33
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	5,20	4,80
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	5,00	11,06
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	0,50	1,18
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,25	0,95
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,20	1,14
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	19,48	1,71
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,10	0,17
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,10	1,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	6,00	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	15,00	0,71
		Cheltuieli directe	lei			80 001,5072
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,8200 0,8400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,20	1,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			2 207,7780
110	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			14,2230 5,6000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,20	6,82
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			11 135,1870
111	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2			56,8294

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului				42,8400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	28,00	42,84
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,86	13,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	6,00	0,47
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 491,7378
112	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,0576 15,4000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	28,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,40	4,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	6,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 703,0637
113	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			14,0854 8,4000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2653102100832s	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	11,52	5,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	6,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 027,4283
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,8200 0,8400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,20	1,83
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 207,7780
115	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL 9010	m2			26,1000 15,4000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	28,00	15,40
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici RAL 9010	kg	0,4000	21,40	8,56
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 433,6900
		8. Finisari exterioare				
		8.1. Pereti mai sus de cota 0.000				
116	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			26,8278 21,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	28,00	21,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 300,00	0,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 200,00	0,32
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 300,00	0,99
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 600,00	0,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	12,00	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,68	3,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 223,4320
117	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			8,1400 7,5600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	28,00	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 225,8800
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor - Betoncontact	m2			3,4500 0,8400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303b	Amorsa-grund - Betoncontact	kg	0,1500	16,40	2,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 214,9000
119	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			118,6025 64,4000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	28,00	46,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	28,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	15,20	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,40	14,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	1,20	2,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	185,00	6,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	11,20	4,26
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	10,85	25,50
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	15,80	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	6,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	20,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 142,8050
120	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			29,8390 23,8000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	28,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,40	4,34
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	1,20	1,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	185,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	6,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 156,6380
121	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosimea 100 mm, 145 kg/m3 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			222,4252 64,6800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	28,00	52,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	28,00	11,70
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,25	9,09
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,20	11,11
	268216261137010	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 100 mm, 145 kg/m3	m2	1,0700	118,00	127,52
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,20	6,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		3,00	1,80
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,05	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	16,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	6,00	0,02
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142 796,9784

1	2	3	4	5	6	7
122	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala grosimea 30 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			157,9108 64,6800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	28,00	52,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	28,00	11,70
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,25	9,09
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,20	11,11
	268216261137030	Placi vata minerala termoiz. cladiri grosimea 30 mm	m2	1,0700	56,85	61,44
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,20	6,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		3,00	3,37
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,05	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	16,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	6,00	0,02
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
		Cheltuieli directe	lei			6 395,3888
123	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			16,7900 3,3600
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	28,00	3,36
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			11 459,1750
124	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			89,6400 34,1600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	28,00	34,16
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	24,00	55,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	40,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			61 179,3000
125	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita - vopsea hidrofuga	m2			47,6225 15,4000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	28,00	15,40
	2430116104070h	Vopsea hidrofuga	kg	0,7500	42,15	31,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,40	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			32 502,3562
126	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			98,4600 11,2000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	28,00	8,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	28,00	2,24
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	86,00	86,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	6,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			4 401,1620
		8.2. Soclu				
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betonocontact	m2			3,4500 0,8400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303b	Amorsa-grund - Betonocontact	kg	0,1500	16,40	2,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			836,2800
128	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual	m2			118,6025 64,4000

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	28,00	46,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	28,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	15,20	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,40	14,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	1,20	2,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	185,00	6,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	11,20	4,26
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	10,85	25,50
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	15,80	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	6,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	20,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 749,2460
129	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc K=2,0000	m2			27,3800 3,3600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	28,00	3,36
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	6,20	21,08
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,80	1,22
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	150,00	0,18
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	8,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 636,9150
130	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat grosimea 100 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			216,6593 48,1040
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	28,00	39,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	28,00	8,34
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,25	9,09
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	2,20	8,89
	252130260290710	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat grosimea 100	m2	1,0700	130,25	140,76
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,20	6,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		3,00	1,79
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,05	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	16,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	6,00	0,02
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	10,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 518,2243
131	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betoncontact	m2			3,4500 0,8400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303b	Amorsa-grund - Betoncontact	kg	0,1500	16,40	2,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			836,2800
132	CI21A apl	Placaj din gresie portelanata la soclu Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			256,1576 81,2000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	28,00	81,20
	2670112202051p	Placi din gresie portelanata la soclu	m2	1,0200	143,00	147,32
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,10	18,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	12,00	5,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	6,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	35,00	0,38
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	50,00	3,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 092,6043
133	CE23D3	Profil din tabla 200 mm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			158,0583 44,2400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8800	28,00	24,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	28,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	2710403642598p	Tabla zincata - Profil din tabla 200 mm	kg	3,2000	24,00	79,87
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	15,80	3,29
	2682132601626	Linocrom	m2	1,0000	19,26	20,03
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	15,00	1,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,40	5,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	185,00	2,50
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 200,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	6,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 421,9939
		8.3. Consolidare soclu				
134	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			8,1400 7,5600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	28,00	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 546,6000
135	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			250,4000 247,8000
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	28,00	173,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	28,00	74,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	16,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 209,9200
136	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			462,0000 0,0000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	220,00	462,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 538,4600
137	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			292,6000 0,0000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	220,00	292,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			974,3580
138	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			36,9600 36,9600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	28,00	36,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 681,6800
139	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			8,6800 8,6800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	28,00	8,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 890,4400
140	TsD7C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime	100 m3			2 140,3213 141,9600

1	2	3	4	5	6	7
		dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 97-98%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	28,00	141,96
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,5160	210,00	1 998,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 127,2698
141	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			52,1364 29,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	28,00	26,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,20	0,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	75,00	6,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 678,7244
142	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (5Bp-I 150/150)	kg			13,4782 0,8400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	28,00	0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,00	0,14
	28731220041005	Plase sudate (5Bp-I 150/150)	kg	1,0100	12,00	12,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,85	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	120,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 405,8676
143	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,5773 1,9600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	28,00	1,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,85	11,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 889,5377
144	CA03F	Beton clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 115,6448 107,8000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	28,00	96,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	28,00	11,20
	266310210000015	Beton C15	m3	1,0250	932,00	969,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 367,2278
145	CA03F	Beton clasa C12 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 092,7540 107,8000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	28,00	96,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	28,00	11,20
	266310210000012	Beton clasa C12	m3	1,0250	910,00	946,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 146,0910
		8.4. Pereu				
146	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			36,9600 36,9600

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	28,00	36,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			864,8640
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fractie 5-10 mm	m3			332,6700 27,7200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	28,00	27,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	215,00	247,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 077,9110
148	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			52,1349 29,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	28,00	26,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,20	0,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	75,00	6,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 798,6550
149	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			872,5536 126,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	28,00	114,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	28,00	11,20
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,40	403,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	185,00	142,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	215,00	152,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 056,0342
150	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300x1000 mm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			113,0360 16,5200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	28,00	4,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	28,00	12,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,55	4,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	185,00	1,48
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare 150x300x1000 mm vibropresate	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 280,1328
151	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi de pavaj vibropresat color grosime 5 cm)	m2			149,4875 16,6880
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	28,00	16,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	28,00	0,44
	26611128006551	placi de pavaj vibropresat color grosime 5 cm	m2	1,0150	106,00	107,59
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,45	11,41
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	210,00	1,05
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	210,00	8,99
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	60,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 845,1070

1	2	3	4	5	6	7
		8.5. Scari				
152	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			52,1350 29,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	28,00	26,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,20	0,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	75,00	6,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			2 898,7060
153	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4Bp-I 150/150)	kg			13,4782 0,8400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	28,00	0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,00	0,14
	28731220041001	Plase sudate (4Bp-I 150/150)	kg	1,0100	12,00	12,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,85	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	120,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			983,9122
154	CA03F	Beton clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 115,6445 107,8000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	28,00	96,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	28,00	11,20
	266310210000015	Beton C15	m3	1,0250	932,00	969,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			16 065,2808
155	CA03F	Beton clasa C12 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 092,7487 107,8000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	28,00	96,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	28,00	11,20
	266310210000012	Beton clasa C12	m3	1,0250	910,00	946,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			6 556,4920
156	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - Betoncontact	m2			3,4500 0,8400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2416586105303b	Amorsa-grund - Betoncontact	kg	0,1500	16,40	2,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			161,4600
157	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2, gresie portelanata de calitate superioara, cu dimensiuni 40x40, grosime 8 mm si suprafata mata	m2			261,5610 70,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	28,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	26611128007001	Placi gresie portelanata de calitate superioara, cu dimensiuni 40x40, grosime 8 mm si suprafata mata	m2	1,0300	162,00	166,86
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,82	15,47
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	12,00	3,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,60	5,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	6,00	0,27
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			12 241,0548

1	2	3	4	5	6	7
		8.6. Amejari exterioare				
158	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			462,0000 0,0000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	220,00	462,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 386,0000
159	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3			292,6000 0,0000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	220,00	292,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			877,8000
160	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			36,9600 36,9600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	28,00	36,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			861,1680
161	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			562,5000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 012,5000
162	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			5,3000 0,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	50,00	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 415,1000
163	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			165,2000 165,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	28,00	165,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			991,2000
164	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			417,2000 123,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	28,00	123,20
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	60,00	294,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 251,6000
		9. Acoperis				
		9.1. Demolari				
165	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (demontarea foilor de ardezie)	m2			20,3200 20,1600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	28,00	10,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	28,00	10,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 363,2128
166	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si	m2			11,1200 10,6400

1	2	3	4	5	6	7
		indepartarea materialelor rezultate				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	28,00	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	28,00	4,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	16,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			16 068,8448
		9.2. Evacuare gunoi				
167	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			12,6000
						12,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	28,00	12,60
		Cheltuieli directe	lei			854,2800
168	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			10,3200
						0,0000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	40,00	10,32
		Cheltuieli directe	lei			699,6960
		9.3. Brau monolit Brm1				
169	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,3892
						2,7720
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	28,00	2,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	28,00	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,85	11,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			6 840,6494
170	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,5773
						1,9600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	28,00	1,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,85	11,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,20	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			36 640,9246
171	CL17B	Confecții metalice diverse	kg			20,4981
						5,8800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			3 393,0518
172	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			51,6280
						33,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	28,00	28,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,11	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,20	0,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	12,00	0,30
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	46,00	5,98
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 300,00	3,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 370,8952
173	CA04F	Beton turnat in briu clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 174,7040 148,4000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	28,00	135,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	28,00	12,60
	266310210000015	Beton C15	m3	1,0250	932,00	983,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	120,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 060,4096
		9.4. Acoperis				
174	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 417,4010 630,0000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	28,00	567,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	28,00	63,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	18,00	135,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 200,00	32,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 200,00	2 976,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 200,00	384,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	10,00	34,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,25
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	20,00	51,60
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,20	45,60
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	16,58	24,04
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	12,00	3,96
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98 817,2604
175	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 704,3034 674,5200
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	28,00	607,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	28,00	67,48
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 200,00	512,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 200,00	192,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 200,00	2 656,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	15,20	109,44
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	10,85	47,52
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	16,58	56,04
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	25,00	49,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	10,00	380,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	12,00	5,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 634,4445
176	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			17,6072 7,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,80	10,42

1	2	3	4	5	6	7
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	6,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			25 438,8826
177	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite (12,58 m3)	m2			37,7427 8,2600
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		3 200,00	27,86
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	12,00	1,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	6,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			54 530,6240
178	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lider) Material marunt=1,0500	m2			187,4170 32,2000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	28,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	27104036430001	Placi din tabla amprentata (tabla vopsita) pentru invelitorile acoperisurilor (tip LIDER)	m2	1,1500	110,00	132,83
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	20,10	10,55
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,15	1,42
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	58,00	6,09
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	56,00	2,35
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	32,00	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	6,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			270 780,0816
179		Retinator de zapada LE-310, L=2 m	buc			110,0000 0,0000
	179	Retinator de zapada LE-310, L=2 m	buc	1,0000	110,00	110,00
		Cheltuieli directe	lei			7 480,0000
180	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm Material marunt=1,0300	m			156,9739 8,4000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	28,00	8,40
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D100	m	1,0500	68,00	73,54
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	26,00	37,49
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	32,00	6,59
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	54,00	5,56
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	65,15	13,42
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	45,00	9,27
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	6,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			22 918,1894
181	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm Material marunt=1,0200	m			174,3905 9,8000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	28,00	9,80
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass D100	m	1,0500	78,00	83,54
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	50,00	25,50
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	78,00	19,89
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,25	0,64
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	35,00	8,93
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	48,00	12,24
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	54,00	13,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	6,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			16 183,4384
182	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			323,1266 88,4800
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	28,00	88,48
	1212121212121	apa	m3	0,7900	10,00	7,90
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	3,00	18,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	6,00	138,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	32,15	1,29
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	15,20	60,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	180,00	4,14

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	20,00	2,28
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	40,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 669,1797
183	CL17B	Parapet metalic	kg			18,6981 5,8800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2811236309800p	Confectii metalice diverse - Parapet metalic	kg	1,0000	12,20	12,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 323,8875
184	CL17B	Confectii metalice pentru consolidari	kg			18,4981 5,8800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,00	0,28
	2811236309800c	Confectii metalice diverse - Confectii metalice pentru consolidari	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114 185,1951
185	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - cerdac Material marunt=1,0300	m2			17,6072 7,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	28,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,80	10,42
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	6,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 381,9168
186	CE30C	Montare placi din OSB 18 mm	m2			110,0200 7,8400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	28,00	6,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	12,00	1,20
	202013292052718	Montare placi din OSB 18 mm	m2	1,0500	96,00	100,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	6,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114 860,8800
187	IzF10F	Strat termoizolator la planseul acoperisului cu un strat de vata bazaltica g=110g/m3	m2			144,6187 2,5200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	28,00	2,52
	26821626113701	vata bazaltica g=110g/m3	m2	1,0100	130,15	131,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	1,80	0,57
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	6,10	9,33
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	150,00	0,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	8,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150 981,9228
		9.5. Canale de ventilare				
188	CL17B	Confectii metalice diverse (L100x63x6, L-100 mm, Piesa inglobata MN 1-21)	kg			20,4981 5,8800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	28112363098002	Confectii metalice diverse (L100x63x6, L-100 mm, Piesa inglobata MN 1-21)	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 722,3663
189	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tabla vopsita) pentru invelitorile acoperisurilor (tip LIDER) Material marunt=1,0500	m2			187,4170 32,2000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	28,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,00
	27104036430001	Placi din tabla amprentata (tabla vopsita) pentru invelitorile acoperisurilor (tip LIDER)	m2	1,1500	110,00	132,82
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	20,10	10,55
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,15	1,42
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	58,00	6,09
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	56,00	2,35
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	32,00	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 752,4238
190	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm Tehnolight, densitate 125kg/m3	m2			91,2060 13,2720
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	28,00	13,27
	11110001000311	Cochilii vata minerala cu grosimea de 50 mm Tehnolight, densitate 125kg/m3	m2	1,0300	75,00	77,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,20	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 072,4084
191	CE05B	Placarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			136,2458 22,4000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	28,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,40
	27104036422999	tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime	kg	6,2800	16,58	109,33
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	16,50	0,52
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	6,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 540,2364

APROBAT:

Intocmit
"Caves Grup" SRL

Investitor
Agentia asigurare resurse ?i administrare
patrimoniu, Ministerul Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Spitalul clinic militar central

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)

Valoarea de deviz 1 444 255,18 lei

Intocmit in prețuri curente Cp 20.04.2021

№ 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. Utilaj				
1		Sistema de refulare-aspiratie Duplex 1500 Multi, "Atrea", la refulare L=1325 m3/h, P=450 Pa in complectatie ventilator N=0,78 kW, n=2960 rot/min I=3,9 A, U=230 V; la aspiratie L=1410 m3/h, P=450 Pa in complectatie ventilator N=0,78 kW, n=2960 rot.min, I=3,9 A, U=230 V , inclusiv sistema de automatizare (AR-1)	buc	1,000	65 300,0000 0,0000	65 300,0000 0,0000
2		Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% "Atrea"	buc	1,000	4 120,0000 0,0000	4 120,0000 0,0000
3		Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare si aspiratie	buc	1,000	945,0000 0,0000	945,0000 0,0000
4		Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus Q=49,75 kw/h de la -16 pina la +20C	buc	1,000	7 260,0000 0,0000	7 260,0000 0,0000
5		Baterie de racire cu apa cu putere la frig Q=10,14 kw/h de la +35 pina la +22C	buc	1,000	11 550,0000 0,0000	11 550,0000 0,0000
6		Atenuator de zgomot SR 355/900	buc	2,000	1 400,0000 0,0000	2 800,0000 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
7		Sistema de refulare-aspiratie Duplex 650 Multi, "Atrea", la refulare L=420 m3/h, P=300 Pa in complectatie ventilator N=0,17 kW, I=1,4 A, U=230 V; la aspiratie L=505 m3/h, P=230 Pa in complectatie ventilator N=0,17 kW, I=1,4 A, U=230 V , inclusiv sistema de automatizare (AR-2)	buc	1,000	30 300,0000 0,0000	30 300,0000 0,0000
8		Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% "Atrea"	buc	1,000	4 120,0000 0,0000	4 120,0000 0,0000
9		Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare si aspiratie	buc	1,000	945,0000 0,0000	945,0000 0,0000
10		Baterie electrica pentru incalzirea aerului tip EPO-V200/3,0 Q=2,14 kw/h de la -16 pina la +22C	buc	1,000	7 080,0000 0,0000	7 080,0000 0,0000
11		Atenuator de zgomot SR 200/900	buc	2,000	1 250,0000 0,0000	2 500,0000 0,0000
12		Ventilator rectangular VKPF 4D 800x500, N=5,85 kW, n=11400 rot/min I=9,35A, U=400 V (R-3)	buc	1,000	16 500,0000 0,0000	16 500,0000 0,0000
13		Suport elastic WG 800x500	buc	2,000	735,0000 0,0000	1 470,0000 0,0000
14		Caseta de filtru FBK 800x500-5	buc	1,000	1 440,0000 0,0000	1 440,0000 0,0000
15		Buzunar de filtru SFK 800x500 clasa F5	buc	1,000	840,0000 0,0000	840,0000 0,0000
16		Baterie cu apa pentru incalzirea aerului NHV 800x500-2	buc	1,000	1 220,0000 0,0000	1 220,0000 0,0000
17		Baterie de racire cu freon R-410A OKF 800x500-3	buc	1,000	1 560,0000 0,0000	1 560,0000 0,0000
18		Atenuator de zgomot SR 800x500	buc	1,000	1 215,0000 0,0000	1 215,0000 0,0000
19		Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 800x500 cu servomotor	buc	1,000	7 150,0000 0,0000	7 150,0000 0,0000
20		Recuperator de caldura PRANA-150 L=60 m3/h cu motor electric N=0,032kW U=220V in complectatie cu functia mini-	buc	3,000	10 150,0000 0,0000	30 450,0000 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (AR3-AR5)				
21		Recuperator de caldura PRANA-200G L=120 m3/h cu motor electric N=0,032kW U=220V in complectatie cu functia mini-incalzire (AR6)	buc	1,000	12 300,0000 0,0000	12 300,0000 0,0000
22		Ventilator axial VKMS 315, N=0,098kw, n=2705 rot/min, I=1,34A, U=230V "Vents" (A-3, A-5, A-6)	buc	3,000	4 250,0000 0,0000	12 750,0000 0,0000
23		Suport elastic WGF 315	buc	6,000	588,0000 0,0000	3 528,0000 0,0000
24		Supapa de sens KOM 315	buc	3,000	230,0000 0,0000	690,0000 0,0000
25		Atenuator de zgomot SR 315/900	buc	3,000	1 360,0000 0,0000	4 080,0000 0,0000
26		Ventilator de bucatarie la aspiratie BIIYH 200x93-0,55-4	buc	1,000	17 600,0000 0,0000	17 600,0000 0,0000
27		Vibroizolatoare ΦBIIp-16	buc	6,000	750,0000 0,0000	4 500,0000 0,0000
28		Flansa la intrare ΦBII-BIIYH 200	buc	1,000	840,0000 0,0000	840,0000 0,0000
29		Ventilator axial VKM 200, N=0,154kw, n=2375 rot/min, I=0.67A, U=230V "Vents" (A-7)	buc	1,000	2 520,0000 0,0000	2 520,0000 0,0000
30		Suport elastic WGF 200	buc	2,000	262,0000 0,0000	524,0000 0,0000
31		Supapa de sens KOM 200	buc	1,000	152,0000 0,0000	152,0000 0,0000
32		Atenuator de zgomot SR 200/900	buc	1,000	1 250,0000 0,0000	1 250,0000 0,0000
33		Hota de aspiratie 1200x600x450h	buc	1,000	3 420,0000 0,0000	3 420,0000 0,0000
34		Ventilator circular de baie silentios, Silent-300, L=125m3/h, motor electric N=0,029kw, n=1700 rot/min, U=230V	buc	10,000	1 180,0000 0,0000	11 800,0000 0,0000
35		Ventilator circular de baie silentios, Silent-200, L=50m3/h, motor electric N=0,016kw, n=2350 rot/min, U=230V	buc	3,000	1 050,0000 0,0000	3 150,0000 0,0000
36		Unitate de condensare pentru	buc	1,000	56 900,0000	56 900,0000

1	2	3	4	5	6	7
		sistema refulare AR-1 bloc exterior DK-10WC/SF cu capacitatea de racire 10,5 KW, N=4,95 kw U=380 V			0,0000	0,0000
37		Unitate de condensare pentru sistema refulare R-3 bloc exterior DK-TC030BUSOHF cu capacitatea de racire 30,37 KW, N=8,59 kw U=380 V	buc	1,000	130 000,000 0 0,0000	130 000,000 0 0,0000
		<i>Total</i>	lei			464 769,000 0
		<i>Cmd</i>	1,2 %			5 577,2280
		Total Utilaj Inclusiv salariu				470 346,228 0
		2. Lucrari de montare				
38	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (sistema de refulare aspiratie, condensare) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	3,000	1 721,4974 1 588,7200	5 164,4921 4 766,1600
39	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc.)=1,0050	buc	5,000	347,2564 277,7600	1 736,2822 1 388,8000
40	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	9,000	43,6800 24,0800	393,1200 216,7200
41	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	19,000	328,5000 323,4000	6 241,5000 6 144,6000
42	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	2,000	833,7600 382,2000	1 667,5200 764,4000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 202,9143
		<i>CAS</i>	24 %			3 187,3632
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			29,6467
		<i>Total CD</i>				18 419,9242
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			3 320,1700
		<i>Total cu CR</i>				21 740,0942
		<i>Beneficiu</i>	2 %			434,8019
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 174,8961 13 280,6800
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Sisitema de incalzire				
43	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD RADIK" TIP 10 HYGIENE 503-604)	buc	1,000	743,6760 14,0000	743,6760 14,0000
44	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD RADIK" TIP 20S HYGIENE 503-504)	buc	3,000	1 857,6760 14,0000	5 573,0280 42,0000
45	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD RADIK" TIP 20S HYGIENE 503-604)	buc	2,000	2 333,6760 14,0000	4 667,3520 28,0000
46	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD RADIK" TIP 20S HYGIENE 503-704)	buc	1,000	2 351,6760 14,0000	2 351,6760 14,0000
47	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD RADIK" TIP 20S HYGIENE 503-904)	buc	1,000	2 846,6760 14,0000	2 846,6760 14,0000
48	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD RADIK" TIP 20S HYGIENE 503-1004)	buc	1,000	2 889,8180 18,2000	2 889,8180 18,2000
49	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD RADIK" TIP 20S	buc	2,000	2 737,8180 18,2000	5 475,6360 36,4000

1	2	3	4	5	6	7
		HYGIENE 503-1204)				
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD RADIK" TIP 20S HYGIENE 503-1404)	buc	4,000	2 839,8180 18,2000	11 359,2720 72,8000
51	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD RADIK" TIP 20S HYGIENE 503-1604)	buc	3,000	3 009,8180 18,2000	9 029,4540 54,6000
52	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD RADIK" TIP 20S HYGIENE 503-1804)	buc	12,000	3 047,8180 18,2000	36 573,8160 218,4000
53	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm ("KORAD RADIK" TIP 20S HYGIENE 503-2004)	buc	1,000	3 622,2520 28,0000	3 622,2520 28,0000
54	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("KORAD RADIK" TIP 30 HYGIENE 503-1604)	buc	10,000	3 714,6100 22,4000	37 146,1000 224,0000
55	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("KORAD RADIK" TIP 30 HYGIENE 503-1804)	buc	5,000	4 134,6100 22,4000	20 673,0500 112,0000
56	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm ("KORAD RADIK" TIP 30 HYGIENE 503-2004)	buc	2,000	4 360,2520 28,0000	8 720,5040 56,0000
57	IB07B	Uscator de prosoape KLM1215.600	buc	10,000	1 707,7500 43,4000	17 077,5000 434,0000
58	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RA2991)	buc	39,000	198,2720 12,6000	7 732,6080 491,4000
59	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N D1/2",Danfoss)	buc	58,000	131,7640 5,0400	7 642,3120 292,3200
60	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	58,000	103,3940 5,0400	5 996,8520 292,3200

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss)				
61	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 16x2,0 mm (Teava din PE-X multistrat cu folie din aluminiu Tigris Alupex Wavin)	m	290,000	36,3542 8,4000	10 542,7180 2 436,0000
62	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,25 mm (Teava din PE-X multistrat cu folie din aluminiu Tigris Alupex Wavin)	m	240,000	44,9848 9,8000	10 796,3520 2 352,0000
63	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0x2,5 mm (Teava din PE-X multistrat cu folie din aluminiu Tigris Alupex Wavin)	m	260,000	57,7354 11,2000	15 011,2040 2 912,0000
64	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18/4mm Materiale marunte=1,0500	m	290,000	15,8564 9,8000	4 598,3560 2 842,0000
65	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm Materiale marunte=1,0500	m	240,000	16,3972 9,8000	3 935,3160 2 352,0000
66	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm Materiale marunte=1,0500	m	260,000	17,9329 9,8000	4 662,5488 2 548,0000
67	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	790,000	2,9200 2,5200	2 306,8000 1 990,8000

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
68	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,0 (DN25)	m	10,000	76,4654 32,2000	764,6535 322,0000
69	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 45x2,5 (DN40)	m	140,000	91,0254 32,2000	12 743,5490 4 508,0000
70	IC13E	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57x3,5 (DN50)	m	15,000	107,8823 39,2000	1 618,2345 588,0000
71	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	150,000	3,5800 3,0800	537,0000 462,0000
72	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	15,000	4,2400 3,6400	63,6000 54,6000
73	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 3	buc	1,000	736,1000 15,4000	736,1000 15,4000

1	2	3	4	5	6	7
		cai)				
74	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de (dezaerator automat d15 mm)	buc	2,000	40,4000 2,8000	80,8000 5,6000
75	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc	2,000	83,0100 4,2000	166,0200 8,4000
76	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de inchidere cu sfera DN25)	buc	2,000	250,9600 4,2000	501,9200 8,4000
77	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D20)	buc	6,000	209,8600 4,2000	1 259,1600 25,2000
78	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc	2,000	59,7400 7,8400	119,4800 15,6800
79	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	1,000	514,0350 56,0000	514,0350 56,0000
80	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 6 cai)	buc	1,000	973,1000 15,4000	973,1000 15,4000
81	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de (dezaerator automat d15 mm)	buc	2,000	39,4000 2,8000	78,8000 5,6000
82	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc	2,000	83,0100 4,2000	166,0200 8,4000
83	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN40)	buc	2,000	438,2600 7,0000	876,5200 14,0000

1	2	3	4	5	6	7
84	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D16)	buc	2,000	194,4100 4,2000	388,8200 8,4000
85	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D20)	buc	10,000	209,8600 4,2000	2 098,6000 42,0000
86	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc	2,000	59,7400 7,8400	119,4800 15,6800
87	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	1,000	514,0350 56,0000	514,0350 56,0000
88	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de (dezaerator automat d15 mm)	buc	6,000	39,4000 2,8000	236,4000 16,8000
89	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet de inchidere cu sfera D50)	buc	2,000	729,1960 12,6000	1 458,3920 25,2000
90	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	80,000	11,5600 5,8800	924,8000 470,4000
		<i>Total</i>	lei			268 914,395 8
		Total Sisitema de incalzire Inklusiv salariu				268 914,395 8 26 622,4000
		3.2. Sistema de ventilare si conditionare 3.2.1. AR-1				
91	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,413	398,5084 105,8392	563,0923 149,5508
92	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	5,690	398,5096	2 267,5195

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100			105,8400	602,2296
93	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	2,417	398,5092 105,8405	963,1967 255,8164
94	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,170	398,5113 105,8400	466,2582 123,8328
95	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,314	398,5076 105,8382	125,1314 33,2332
96	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,980	398,5101 105,8400	789,0500 209,5632
97	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 355 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,120	398,5080 105,8400	446,3290 118,5408
98	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,250	271,8808 68,8800	67,9702 17,2200
99	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2	0,300	271,8767 68,8800	81,5630 20,6640

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare de 150x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
100	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,300	271,8767 68,8800	81,5630 20,6640
101	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	13,650	271,8834 68,8800	3 711,2088 940,2120
102	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	2,400	271,8834 68,8800	652,5201 165,3120
103	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	3,600	271,8832 68,8800	978,7795 247,9680
104	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,000	271,8853 68,8800	271,8853 68,8800
105	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,000	271,8853 68,8800	271,8853 68,8800
106	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	4,400	271,8837 68,8800	1 196,2882 303,0720

1	2	3	4	5	6	7
107	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	7,200	271,8834 68,8800	1 957,5602 495,9360
108	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,200	271,8838 68,8800	326,2606 82,6560
109	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	13,000	271,8834 68,8800	3 534,4843 895,4400
110	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,400	271,8833 68,8800	380,6366 96,4320
111	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2	21,000	378,8991 91,8400	7 956,8807 1 928,6400
112	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2	1,100	378,8993 91,8400	416,7892 101,0240
113	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	85,910	91,4229 18,2000	7 854,1424 1 563,5620
114	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la	m2	85,910	25,5777 8,7920	2 197,3795 755,3196

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300				
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 250x150,Vents	buc	1,000	131,2650 14,0000	131,2650 14,0000
116	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 300x100,Vents	buc	1,000	162,2650 14,0000	162,2650 14,0000
117	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 300x150,Vents	buc	2,000	183,2650 14,0000	366,5300 28,0000
118	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 300x200,Vents	buc	3,000	198,2650 14,0000	594,7950 42,0000
119	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 500x200,Vents	buc	1,000	252,2650 14,0000	252,2650 14,0000
120	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL3 450x250,Vents	buc	1,000	216,2650 14,0000	216,2650 14,0000
121	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL3 550x250,Vents	buc	2,000	246,2650 14,0000	492,5300 28,0000
122	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL3 750x150,Vents	buc	1,000	258,2650 14,0000	258,2650 14,0000
123	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 100bVn Al, Vents	buc	1,000	81,2650 14,0000	81,2650 14,0000
124	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 150bVn Al, Vents	buc	3,000	90,2650 14,0000	270,7950 42,0000
125	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 200bVn Al, Vents	buc	3,000	131,8650 14,0000	395,5950 42,0000
126	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circular cu reglare EEF 100 Systemair)	buc	1,000	295,4800 95,4800	295,4800 95,4800
127	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circular	buc	2,000	315,4800 95,4800	630,9600 190,9600

1	2	3	4	5	6	7
		cu reglare EEf 125 Systemair)				
128	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circular cu reglare EEf 150 Systemair)	buc	1,000	355,4800 95,4800	355,4800 95,4800
129	CL20A	Regulator de debit KP 125, Vents	buc	6,000	198,2650 14,0000	1 189,5900 84,0000
130	CL20A	Regulator de debit R 250x150	buc	1,000	226,2650 14,0000	226,2650 14,0000
131	CL20A	Regulator de debit R 550x250	buc	2,000	426,2650 14,0000	852,5300 28,0000
132	CL20A	Regulator de debit R 750x150	buc	1,000	541,2650 14,0000	541,2650 14,0000
133	CL20A	Grila metalica exterioara RN 600x500	buc	1,000	188,2650 14,0000	188,2650 14,0000
134	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	180,000	11,5600 5,8800	2 080,8000 1 058,4000
		<i>Total</i>	lei			47 140,8440
		Total AR-1 Inclusiv salariu				47 140,8440 11 124,9684
		3.2.2. AR-2				
135	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,942	398,5092 105,8412	375,3957 99,7024
136	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	15,540	398,5096 105,8400	6 192,8399 1 644,7536
137	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	4,550	271,8839 68,8800	1 237,0716 313,4040
138	VA02B	Confectionarea si montarea	m2	0,900	271,8841	244,6957

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100			68,8800	61,9920
139	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	2,800	271,8834 68,8800	761,2736 192,8640
140	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	5,850	271,8835 68,8800	1 590,5185 402,9480
141	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,500	271,8778 68,8800	135,9389 34,4400
142	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x350 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,700	271,8833 68,8800	190,3183 48,2160
143	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,650	271,8828 68,8800	176,7238 44,7720
144	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,700	271,8833 68,8800	190,3183 48,2160
145	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate,	m2	33,130	91,4229 18,2000	3 028,8408 602,9660

1	2	3	4	5	6	7
		avind grosimea de 50 mm				
146	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2	33,130	25,5777 8,7920	847,3881 291,2784
147	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 150x150,Vents	buc	1,000	114,2650 14,0000	114,2650 14,0000
148	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 250x150,Vents	buc	1,000	131,2650 14,0000	131,2650 14,0000
149	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 300x200,Vents	buc	2,000	198,2650 14,0000	396,5300 28,0000
150	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 450x200,Vents	buc	1,000	198,2650 14,0000	198,2650 14,0000
151	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 500x200,Vents	buc	1,000	252,2650 14,0000	252,2650 14,0000
152	CL20A	Grila metalica exterioara RN 350x350	buc	1,000	101,2650 14,0000	101,2650 14,0000
153	CL20A	Regulator de debit R 300x200	buc	2,000	274,2650 14,0000	548,5300 28,0000
154	CL20A	Regulator de debit R 450x200	buc	1,000	330,2650 14,0000	330,2650 14,0000
155	CL20A	Regulator de debit R 500x200	buc	1,000	376,2650 14,0000	376,2650 14,0000
156	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	90,000	11,5600 5,8800	1 040,4000 529,2000
		<i>Total</i>	lei			18 460,6382
		Total AR-2 Inclusiv salariu				18 460,6382 4 468,7524
		3.2.3. R-3				
157	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	0,314	398,5076	125,1314

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100			105,8382	33,2332
158	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	3,925	398,5096 105,8400	1 564,1500 415,4220
159	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,090	398,5071 105,8400	434,3727 115,3656
160	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,470	398,5062 105,8400	187,2979 49,7448
161	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	7,540	398,5100 105,8400	3 004,7652 798,0336
162	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,314	398,5076 105,8382	125,1314 33,2332
163	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,390	398,5041 105,8400	155,4166 41,2776
164	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2	1,980	398,5101 105,8400	789,0500 209,5632

1	2	3	4	5	6	7
		circulare de D 315 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
165	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	6,400	271,8835 68,8800	1 740,0543 440,8320
166	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,600	271,8831 68,8800	435,0130 110,2080
167	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	2,250	271,8833 68,8800	611,7374 154,9800
168	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	2,400	271,8834 68,8800	652,5201 165,3120
169	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	4,800	271,8835 68,8800	1 305,0408 330,6240
170	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,950	271,8837 68,8800	530,1733 134,3160
171	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	7,700	271,8834 68,8800	2 093,5024 530,3760

1	2	3	4	5	6	7
172	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	17,250	271,8833 68,8800	4 689,9872 1 188,1800
173	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2	2,400	378,8993 91,8400	909,3583 220,4160
174	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2	14,400	378,8991 91,8400	5 456,1470 1 322,4960
175	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 650x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2	1,900	378,8994 91,8400	719,9088 174,4960
176	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2	6,000	378,8992 91,8400	2 273,3951 551,0400
177	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 750x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2	2,100	378,8984 91,8400	795,6866 192,8640
178	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2	9,900	378,8991 91,8400	3 751,1010 909,2160
179	VA02D	Confectionarea si montarea	m2	20,800	382,6280	7 958,6620

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030			98,8400	2 055,8720
180	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 850x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2	11,500	378,8993 91,8400	4 357,3415 1 056,1600
181	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2	9,600	378,8990 91,8400	3 637,4304 881,6640
182	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 950x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2	8,750	378,8990 91,8400	3 315,3664 803,6000
183	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2	31,200	382,6281 98,8400	11 937,9960 3 083,8080
184	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	178,923	91,4229 18,2000	16 357,6609 3 256,4000
185	IzH06A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	178,923	89,2084 18,2000	15 961,4359 3 256,4000
186	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 400x250, Vents	buc	1,000	191,2650 14,0000	191,2650 14,0000
187	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa,	buc	1,000	181,2650 14,0000	181,2650 14,0000

1	2	3	4	5	6	7
		OL3 450x100,Vents				
188	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, OL3 500x150,Vents	buc	1,000	214,2650 14,0000	214,2650 14,0000
189	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, OL3 500x250,Vents	buc	3,000	236,2650 14,0000	708,7950 42,0000
190	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL3 750x250,Vents	buc	1,000	266,2650 14,0000	266,2650 14,0000
191	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circular la aspiratie A 200VRF)	buc	1,000	281,4800 95,4800	281,4800 95,4800
192	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 150bVn Al, Vents	buc	1,000	90,2650 14,0000	90,2650 14,0000
193	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 200bVn Al, Vents	buc	3,000	131,8650 14,0000	395,5950 42,0000
194	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 250bVn Al, Vents	buc	8,000	158,2650 14,0000	1 266,1200 112,0000
195	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 315bVn Al, Vents	buc	16,000	194,2650 14,0000	3 108,2400 224,0000
196	CL20A	Regulator de debit KP 100, Vents	buc	1,000	167,2650 14,0000	167,2650 14,0000
197	CL20A	Regulator de debit KP 125, Vents	buc	10,000	198,2650 14,0000	1 982,6500 140,0000
198	CL20A	Regulator de debit KP 140, Vents	buc	1,000	206,2650 14,0000	206,2650 14,0000
199	CL20A	Regulator de debit KP 160, Vents	buc	16,000	216,2650 14,0000	3 460,2400 224,0000
200	CL20A	Regulator de debit KP 250x150, Vents	buc	1,000	262,2650 14,0000	262,2650 14,0000
201	CL20A	Regulator de debit R 450x100	buc	1,000	396,2650 14,0000	396,2650 14,0000
202	CL20A	Regulator de debit R 500x150	buc	1,000	416,2650 14,0000	416,2650 14,0000
203	CL20A	Regulator de debit R 500x250	buc	3,000	426,2650	1 278,7950

1	2	3	4	5	6	7
					14,0000	42,0000
204	CL20A	Regulator de debit R 750x200	buc	1,000	566,2650 14,0000	566,2650 14,0000
205	CL20A	Grila metalica exterioara RN 1000x900	buc	1,000	566,2650 14,0000	566,2650 14,0000
206	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	300,000	11,5600 5,8800	3 468,0000 1 764,0000
		<i>Total</i>	lei			115 348,928 6
		Total R-3 Inclusiv salariu				115 348,928 6 25 368,6132
		3.2.4. A-3				
207	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	17,800	398,5095 105,8400	7 093,4691 1 883,9520
208	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	2,250	271,8833 68,8800	611,7374 154,9800
209	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	4,800	271,8835 68,8800	1 305,0408 330,6240
210	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	6,500	271,8829 68,8800	1 767,2391 447,7200
211	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime,	m2	7,000	271,8835 68,8800	1 903,1848 482,1600

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
212	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	38,350	91,4229 18,2000	3 506,0690 697,9700
213	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2	38,350	25,5777 8,7920	980,9048 337,1732
214	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL1 200x150,Vents	buc	1,000	141,2650 14,0000	141,2650 14,0000
215	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL1 300x200,Vents	buc	1,000	178,2650 14,0000	178,2650 14,0000
216	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL1 450x200,Vents	buc	2,000	198,2650 14,0000	396,5300 28,0000
217	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	60,000	11,5600 5,8800	693,6000 352,8000
		<i>Total</i>	lei			18 577,3050
		Total A-3 Inclusiv salariu				18 577,3050 4 743,3792
		3.2.5. A-4				
218	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	19,340	398,5097 105,8400	7 707,1770 2 046,9456
219	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	19,340	91,4229 18,2000	1 768,1186 351,9880
220	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie	m2	19,340	25,5777	494,6736

1	2	3	4	5	6	7
		din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300			8,7921	170,0384
221	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	50,000	11,5600 5,8800	578,0000 294,0000
		<i>Total</i>	lei			10 547,9692
		Total A-4 Inclusiv salariu				10 547,9692 2 862,9720
		3.2.6. A-5-A6				
222	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	29,670	398,5097 105,8400	11 823,7823 3 140,2728
223	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	29,670	91,4229 18,2000	2 712,5188 539,9940
224	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2	29,670	25,5777 8,7920	758,8907 260,8592
225	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	40,000	11,5600 5,8800	462,4000 235,2000
		<i>Total</i>	lei			15 757,5918
		Total A-5-A6 Inclusiv salariu				15 757,5918 4 176,3260
		3.2.7. A-7				
226	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2	9,890	398,5097 105,8400	3 941,2606 1 046,7576

1	2	3	4	5	6	7
		circulare de D 225 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
227	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	9,890	91,4230 18,2000	904,1730 179,9980
228	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2	9,890	25,5778 8,7921	252,9648 86,9540
229	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	30,000	11,5600 5,8800	346,8000 176,4000
		<i>Total</i>	lei			5 445,1984
		Total A-7 Inclusiv salariu				5 445,1984 1 490,1096
		3.2.8. VN1-VN3				
230	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	18,210	398,5098 105,8400	7 256,8629 1 927,3464
231	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	28,260	398,5097 105,8400	11 261,8838 2 991,0384
232	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	47,100	398,5096 105,8400	18 769,8041 4 985,0640
233	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2	5,020	398,5096 105,8400	2 000,5181 531,3168

1	2	3	4	5	6	7
		circulare de D 160 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
234	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	5,650	398,5098 105,8400	2 251,5806 597,9960
235	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	12,560	398,5098 105,8400	5 005,2833 1 329,3504
236	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	128,740	398,5096 105,8400	51 304,1318 13 625,8416
237	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,980	398,5105 105,8400	390,5403 103,7232
238	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	246,520	91,4229 18,2000	22 537,5738 4 486,6640
239	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2	246,520	25,5777 8,7920	6 305,4165 2 167,4044
240	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 100bVn Al, Vents	buc	7,000	81,2650 14,0000	568,8550 98,0000
241	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 150bVn Al, Vents	buc	3,000	90,2650 14,0000	270,7950 42,0000

1	2	3	4	5	6	7
242	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 200bVn Al, Vents	buc	3,000	131,8650 14,0000	395,5950 42,0000
243	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 250bVn Al, Vents	buc	2,000	158,2650 14,0000	316,5300 28,0000
244	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 315bVn Al, Vents	buc	16,000	194,2650 14,0000	3 108,2400 224,0000
245	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat NOVA-D-1-400x200-UR1-W	buc	13,000	182,2650 14,0000	2 369,4450 182,0000
246	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	400,000	11,5600 5,8800	4 624,0000 2 352,0000
		<i>Total</i>	lei			138 737,055 2
		Total VN1-VN3 Inclusiv salariu				138 737,055 2 35 713,7452
		3.2.9. Instalatia de incalzire a caloriferelor sistemelor R-3				
247	IC24F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,5 (DN50)	m	25,000	115,5053 47,6000	2 887,6325 1 190,0000
248	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50/4mm Materiale marunte=1,0500	m	25,000	17,4054 11,7600	435,1358 294,0000
249	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	25,000	3,9700 1,9600	99,2500 49,0000
250	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	50,000	11,5600 5,8800	578,0000 294,0000
251	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta,	buc	2,000	142,3000	284,6000

1	2	3	4	5	6	7
		tip Y DN25 Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250			64,4000	128,8000
252	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (supapa de sens DN25 -VT 161 ,Valtec)	buc	1,000	293,2600 7,0000	293,2600 7,0000
253	IA20A	Supapa de by-pass AVDO 15 RP 3/4, Danfoss	buc	1,000	712,6420 7,0000	712,6420 7,0000
254	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Dezaerator D15	buc	2,000	43,2800 6,4400	86,5600 12,8800
255	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc	2,000	83,0100 4,2000	166,0200 8,4000
		<i>Total</i>	lei			5 543,1003
		Total Instalatia de incalzire a caloriferelor sistemelor R-3 Inclusiv salariu				5 543,1003 1 991,0800
		<i>Total</i>	lei			375 558,630 7
		Total Sistema de ventilare si conditionare Inclusiv salariu				375 558,630 7 91 939,9460
		<i>Total</i>	lei			644 473,026 5
		CAS	24 %			28 454,9630
		Cheltuieli de transport	2 %			10 486,7518
		<i>Total CD</i>				683 414,741 3
		Cheltuieli de regie	2 %			13 668,2948
		<i>Total cu CR</i>				697 083,036 1
		<i>Beneficiu</i>	2 %			13 941,6607
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				711 024,696 8

1	2	3	4	5	6	7
						118 562,346 0
		Total	lei			1 203 545,98
		TVA	20 %			240 709,20
		Total deviz:				1 444 255,18
		Inclusiv salariu				131 842,99

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia asigurare resurse si administrare;
patrimoniu, Ministerul Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)

Valoarea de deviz 1 444 255,18 lei

Intocmit in prețuri curente № 20.04.2021

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	75,2000	28,00	2 105,6000
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	533,4265	28,00	14 935,9420
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	108,2976	28,00	3 032,3328
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	28,00	128,8000
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	970,0600	28,00	27 161,6800
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	287,0000	28,00	8 036,0000
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 686,5206	28,00	75 222,5768
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,0248	28,00	1 036,6944
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8000	28,00	134,4000
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7500	28,00	49,0000
		Total manopera				131 842,99

Materiale:

1.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	138,2412	4,00	552,9648
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	215,00	34,4000
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,5730	12,00	54,8760
4.	191	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circular la aspiratie A 200VRF)	buc	1,0000	186,00	186,0000
5.	21	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 1500 Multi, "Atrea", la refulare L=1325 m3/h, P=450 Pa in complectatie ventilator N=0,78 kW, n=2960 rot/min I=3,9 A, U=230 V; la aspiratie L=1410 m3/h, P=450 Pa in complectatie ventilator N=0,78 kW, n=2960 rot.min, I=3,9 A, U=230 V , inclusiv sistema de automatizare (AR-1)	buc	1,0000	65 300,00	65 300,0000
6.	210ы	Ventilator rectangular VKPF 4D 800x500, N=5,85 kW, n=11400 rot/min I=9,35A, U=400 V (R-3)	buc	1,0000	16 500,00	16 500,0000
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	28,4120	8,00	227,2960
8.	211ы	Suport elastic WG 800x500	buc	2,0000	735,00	1 470,0000
9.	212ы	Caseta de filtru FBK 800x500-5	buc	1,0000	1 440,00	1 440,0000
10.	213s	Buzunar de filtru SFK 800x500 clasa F5	buc	1,0000	840,00	840,0000
11.	214s	Baterie electrica pentru incalzirea aerului tip EPO-V200/3,0 Q=2,14 kw/h de la -16	buc	1,0000	7 080,00	7 080,0000

		pina la +22C				
12.	214s1	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului NHV 800x500-2	buc	1,0000	1 220,00	1 220,0000
13.	215s	Atenuator de zgomot SR 800x500	buc	1,0000	1 215,00	1 215,0000
14.	216s	Baterie de racire cu freon R-410A OKF 800x500-3	buc	1,0000	1 560,00	1 560,0000
15.	218s	Ventilator circular de baie silentios, Silent-300, L=125m3/h, motor electric N=0,029kw, n=1700 rot/min, U=230V	buc	10,0000	1 180,00	11 800,0000
16.	218sa	Ventilator circular de baie silentios, Silent-200, L=50m3/h, motor electric N=0,016kw, n=2350 rot/min, U=230V	buc	3,0000	1 050,00	3 150,0000
17.	219s	Suport elastic WGF 315	buc	6,0000	588,00	3 528,0000
18.	21c7	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 650 Multi, "Atrea", la refulare L=420 m3/h, P=300 Pa in complectatie ventilator N=0,17 kW, I=1,4 A, U=230 V; la aspiratie L=505 m3/h, P=230 Pa in complectatie ventilator N=0,17 kW, I=1,4 A, U=230 V , inclusiv sistema de automatizare (AR-2)	buc	1,0000	30 300,00	30 300,0000
19.	223s	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 800x500 cu servomotor	buc	1,0000	7 150,00	7 150,0000
20.	224s	Ventilator de bucatarie la aspiratie BIQYH 200x93-0,55-4	buc	1,0000	17 600,00	17 600,0000
21.	225s	Vibroizolatoare ФБИп-16	buc	6,0000	750,00	4 500,0000
22.	226s	Flansa la intrare ФБИ-БИQYH 200	buc	1,0000	840,00	840,0000
23.	227s	Hota de aspiratie 1200x600x450h	buc	1,0000	3 420,00	3 420,0000
24.	23	Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% "Atrea"	buc	2,0000	4 120,00	8 240,0000
25.	231s	Ventilator axial VKMS 315, N=0,098kw, n=2705 rot/min, I=1,34A, U=230V "Vents" (A-3, A-5, A-6)	buc	3,0000	4 250,00	12 750,0000
26.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,0000	15,60	62,4000
27.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	13,6371	15,60	212,7389
28.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	40,0000	20,00	800,0000
29.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,5100	15,95	8,1345
30.	232s	Supapa de sens KOM 315	buc	3,0000	230,00	690,0000
31.	234s	Atenuator de zgomot SR 315/900	buc	3,0000	1 360,00	4 080,0000
32.	234s2	Atenuator de zgomot SR 200/900	buc	1,0000	1 250,00	1 250,0000
33.	235s	Ventilator axial VKM 200, N=0,154kw, n=2375 rot/min, I=0.67A, U=230V "Vents" (A-7)	buc	1,0000	2 520,00	2 520,0000
34.	236s	Suport elastic WGF 200	buc	2,0000	262,00	524,0000
35.	237s	Supapa de sens KOM 200	buc	1,0000	152,00	152,0000
36.	238s	Atenuator de zgomot SR 200/900	buc	2,0000	1 250,00	2 500,0000
37.	24	Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare si aspiratie	buc	2,0000	945,00	1 890,0000
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	25,1598	9,20	231,4701
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,4512	23,00	10,3776
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	17,0199	8,00	136,1592
41.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,0000	36,00	36,0000
42.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,1960	15,00	137,9400
43.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	21,2586	16,20	344,3893
44.	243s	Recuperator de caldura PRANA-150 L=60 m3/h cu motor electric N=0,032kW	buc	3,0000	10 150,00	30 450,0000

		U=220V in complectatie cu functia mini-incalzire (AR3-AR5)				
45.	243s6	Recuperator de caldura PRANA-200G L=120 m3/h cu motor electric N=0,032kW U=220V in complectatie cu functia mini-incalzire (AR6)	buc	1,0000	12 300,00	12 300,0000
46.	245s	Unitate de condensare pentru sistema refulare AR-1 bloc exterior DK-10WC/SF cu capacitatea de racire 10,5 KW, N=4,95 kw U=380 V	buc	1,0000	56 900,00	56 900,0000
47.	245s3	Unitate de condensare pentru sistema refulare R-3 bloc exterior DK-TC030BUSOHF cu capacitatea de racire 30,37 KW, N=8,59 kw U=380 V	buc	1,0000	130 000,00	130 000,0000
48.	25	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus Q=49,75 kw/h de la -16 pina la +20C	buc	1,0000	7 260,00	7 260,0000
49.	252121670100032	Teava din otel 32x2,0 (DN25)	m	10,0000	30,62	306,2000
50.	252121670100045	Teava din otel 45x2,5 (DN40)	m	140,0000	45,18	6 325,2000
51.	252121670100057	Teava din otel 57x3,5 (DN50)	m	40,0000	55,10	2 204,0000
52.	252121671000020s	Teava 20,0x2,25 mm (Teava din PE-X multistrat cu folie din aluminiu Tigris Alupex Wavin)	m	247,2000	34,16	8 444,3520
53.	2521216710000s	Teava 16x2,0 mm (Teava din PE-X multistrat cu folie din aluminiu Tigris Alupex Wavin)	m	298,7000	27,14	8 106,7180
54.	2521216710000s3	Teava 25,0x2,5 mm (Teava din PE-X multistrat cu folie din aluminiu Tigris Alupex Wavin)	m	267,8000	45,18	12 099,2040
55.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	567,2662	12,72	7 215,6260
56.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	44,0000	1,10	48,4000
57.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,0000	6,00	6,0000
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,0350	1,60	14,4560
59.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	3,0000	1,55	4,6500
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	80,0000	1,53	122,4000
61.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	184,2907	68,00	12 531,7676
62.	268216261130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	660,9850	70,15	46 368,0977
63.	27	Baterie de racire cu apa cu putere la frig Q=10,14 kw/h de la +35 pina la +22C	buc	1,0000	11 550,00	11 550,0000
64.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	377,8030	12,00	4 533,6360
65.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2 753,0293	12,00	33 036,3516
66.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	4 802,4285	12,00	57 629,1420
67.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	4 783,1742	12,00	57 398,0904
68.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,5075	12,50	18,8438
69.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1 280,0000	5,68	7 270,4000
70.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	645,8686	11,00	7 104,5546

71.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	151,4585	11,00	1 666,0435
72.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	104,3120	11,00	1 147,4320
73.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	132,9978	11,00	1 462,9758
74.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	298,8217	12,50	3 735,2716
75.	2721204110000	Reductie fonta	buc	3,3000	26,10	86,1300
76.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	10,0500	40,00	402,0000
77.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	22,8000	38,00	866,4000
78.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,6500	14,50	9,4250
79.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	14,7718	14,80	218,6226
80.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	36,9297	15,60	576,1033
81.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	22,6799	15,85	359,4763
82.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,2250	15,60	34,7100
83.	28	Atenuator de zgomot SR 355/900	buc	2,0000	1 400,00	2 800,0000
84.	28112363062115	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 250x150,Vents	buc	2,0000	115,00	230,0000
85.	28112363062116	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 300x100,Vents	buc	1,0000	146,00	146,0000
86.	28112363062117	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 300x150,Vents	buc	2,0000	167,00	334,0000
87.	28112363062118	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 300x200,Vents	buc	5,0000	182,00	910,0000
88.	28112363062119	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 500x200,Vents	buc	2,0000	236,00	472,0000
89.	28112363062120	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL3 450x250,Vents	buc	1,0000	200,00	200,0000
90.	28112363062121	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL3 550x250,Vents	buc	2,0000	230,00	460,0000
91.	28112363062122	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL3 750x150,Vents	buc	1,0000	242,00	242,0000
92.	28112363062123	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 100bVn Al, Vents	buc	1,0000	65,00	65,0000
93.	28112363062124	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 150bVn Al, Vents	buc	3,0000	74,00	222,0000
94.	28112363062125	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 200bVn Al, Vents	buc	3,0000	115,60	346,8000
95.	28112363062129	Regulator de debit KP 125, Vents	buc	6,0000	182,00	1 092,0000
96.	28112363062130	Regulator de debit R 250x150	buc	1,0000	210,00	210,0000
97.	28112363062131	Regulator de debit R 550x250	buc	2,0000	410,00	820,0000
98.	28112363062132	Regulator de debit R 750x150	buc	1,0000	525,00	525,0000
99.	28112363062133	Grila metalica exterioara RN 600x500	buc	1,0000	172,00	172,0000
100.	28112363062147	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 150x150,Vents	buc	1,0000	98,00	98,0000
101.	28112363062150	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 450x200,Vents	buc	1,0000	182,00	182,0000
102.	28112363062152	Grila metalica exterioara RN 350x350	buc	1,0000	85,00	85,0000
103.	28112363062153	Regulator de debit R 300x200	buc	2,0000	258,00	516,0000
104.	28112363062154	Regulator de debit R 450x200	buc	1,0000	314,00	314,0000
105.	28112363062155	Regulator de debit R 500x200	buc	1,0000	360,00	360,0000
106.	28112363062186	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 400x250,Vents	buc	1,0000	175,00	175,0000
107.	28112363062187	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, OL3 450x100,Vents	buc	1,0000	165,00	165,0000
	28112363062188	Grile de ventilatie gata confectionate	buc	1,0000	198,00	198,0000

108.		,montate in usa, OL3 500x150,Vents				
109.	28112363062189	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, OL3 500x250,Vents	buc	3,0000	220,00	660,0000
110.	28112363062190	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL3 750x250,Vents	buc	1,0000	250,00	250,0000
111.	28112363062192	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 150bVn Al, Vents	buc	1,0000	74,00	74,0000
112.	28112363062193	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 200bVn Al, Vents	buc	3,0000	115,60	346,8000
113.	28112363062194	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 250bVn Al, Vents	buc	8,0000	142,00	1 136,0000
114.	28112363062195	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 315bVn Al, Vents	buc	16,0000	178,00	2 848,0000
115.	28112363062196	Regulator de debit KP 100, Vents	buc	1,0000	151,00	151,0000
116.	28112363062197	Regulator de debit KP 125, Vents	buc	10,0000	182,00	1 820,0000
117.	28112363062198	Regulator de debit KP 140, Vents	buc	1,0000	190,00	190,0000
118.	28112363062199	Regulator de debit KP 160, Vents	buc	16,0000	200,00	3 200,0000
119.	28112363062200	Regulator de debit KP 250x150, Vents	buc	1,0000	246,00	246,0000
120.	28112363062201	Regulator de debit R 450x100	buc	1,0000	380,00	380,0000
121.	28112363062202	Regulator de debit R 500x150	buc	1,0000	400,00	400,0000
122.	28112363062203	Regulator de debit R 500x250	buc	3,0000	410,00	1 230,0000
123.	28112363062204	Regulator de debit R 750x200	buc	1,0000	550,00	550,0000
124.	28112363062205	Grila metalica exterioara RN 1000x900	buc	1,0000	550,00	550,0000
125.	28112363062211 6	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL1 450x200,Vents	buc	2,0000	182,00	364,0000
126.	28112363062214	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL1 200x150,Vents	buc	1,0000	125,00	125,0000
127.	28112363062214 5	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL1 300x200,Vents	buc	1,0000	162,00	162,0000
128.	2811236306240	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 100bVn Al, Vents	buc	7,0000	65,00	455,0000
129.	2811236306241	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 150bVn Al, Vents	buc	3,0000	74,00	222,0000
130.	2811236306242	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 200bVn Al, Vents	buc	3,0000	115,60	346,8000
131.	2811236306243	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 250bVn Al, Vents	buc	2,0000	142,00	284,0000
132.	2811236306244	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 315bVn Al, Vents	buc	16,0000	178,00	2 848,0000
133.	2811236306245	Grila pentru usa din aluminiu anodizat NOVA-D-1-400x200-UR1-W	buc	13,0000	166,00	2 158,0000
134.	28112368295521	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	2,0000	410,00	820,0000
135.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,3000	12,00	51,6000
136.	28221157000005 10s	Radiator ("KORAD RADIK" TIP 20S HYGIENE 503-1004)	buc	1,0000	2 862,00	2 862,0000
	28221157000005	Radiator ("KORAD RADIK" TIP 20S	buc	2,0000	2 710,00	5 420,0000

137.	11s	HYGIENE 503-1204)				
138.	28221157000005 12s	Radiator ("KORAD RADIK" TIP 20S HYGIENE 503-1404)	buc	4,0000	2 812,00	11 248,0000
139.	28221157000005 13s	Radiator ("KORAD RADIK" TIP 20S HYGIENE 503-1604)	buc	3,0000	2 982,00	8 946,0000
140.	28221157000005 14s	Radiator ("KORAD RADIK" TIP 20S HYGIENE 503-1804)	buc	12,0000	3 020,00	36 240,0000
141.	28221157000005 16s	Radiator ("KORAD RADIK" TIP 30 HYGIENE 503-1604)	buc	10,0000	3 680,00	36 800,0000
142.	28221157000005 17s	Radiator ("KORAD RADIK" TIP 30 HYGIENE 503-1804)	buc	5,0000	4 100,00	20 500,0000
143.	28221157000005 4s	("KORAD RADIK" TIP 10 HYGIENE 503-604)	buc	1,0000	722,00	722,0000
144.	28221157000005 5s	Radiator ("KORAD RADIK" TIP 20S HYGIENE 503-504)	buc	3,0000	1 836,00	5 508,0000
145.	28221157000005 6s	Radiator ("KORAD RADIK" TIP 20S HYGIENE 503-604)	buc	2,0000	2 312,00	4 624,0000
146.	28221157000005 7s	Radiator ("KORAD RADIK" TIP 20S HYGIENE 503-704)	buc	1,0000	2 330,00	2 330,0000
147.	28221157000005 8s	Radiator ("KORAD RADIK" TIP 20S HYGIENE 503-904)	buc	1,0000	2 825,00	2 825,0000
148.	2822115700000s	Radiator ("KORAD RADIK" TIP 20S HYGIENE 503-2004)	buc	1,0000	3 582,00	3 582,0000
149.	2822115700000s 2	Radiator ("KORAD RADIK" TIP 30 HYGIENE 503-2004)	buc	2,0000	4 320,00	8 640,0000
150.	2822115700000u	Uscator de prosoape KLM1215.600	buc	10,0000	1 650,00	16 500,0000
151.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	9 421,1376	0,30	2 826,3411
152.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	108,0000	1,20	129,6000
153.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	24,1200	1,25	30,1500
154.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	180,9000	0,58	104,9220
155.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	90,4500	1,30	117,5850
156.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	48,2400	1,20	57,8880
157.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	40,0000	1,10	44,0000
158.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	4,0000	1,10	4,4000
159.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	271,3500	0,20	54,2700
160.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,2400	0,30	14,4720
161.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	108,0000	0,30	32,4000
162.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	9 421,1376	0,15	1 413,1704
163.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	8,0000	0,60	4,8000
164.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	2,1907	12,00	26,2884
165.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	1,4885	12,00	17,8620
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	9 553,2576	0,10	955,3256

166.						
167.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	24,0000	10,00	240,0000
168.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	7,5000	22,00	165,0000
169.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	9,9000	62,00	613,8000
170.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,3000	56,00	184,8000
171.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	3,3000	2,60	8,5800
172.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (RA-N D1/2",Danfoss)	buc	58,0000	126,22	7 320,7600
173.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss)	buc	58,0000	97,85	5 675,3000
174.	2875274202700d	Dezaerator D15	buc	2,0000	36,00	72,0000
175.	2875274204000s	Suport de prindere pentru colectoare	buc	4,0000	46,00	184,0000
176.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	4,0000	17,00	68,0000
177.	28752742051001	Robinet de golire D15 mm	buc	6,0000	78,15	468,9000
178.	28752742051005	Robinet cu mufa (Robinet D20)	buc	16,0000	205,00	3 280,0000
179.	28752742051005 0s	Robinet de inchidere cu sfera D50	buc	2,0000	715,00	1 430,0000
180.	28752742051005 s	Robinet cu mufa (Robinet D16)	buc	2,0000	189,55	379,1000
181.	28752742051007	Robinet de inchidere cu sfera DN25	buc	2,0000	246,10	492,2000
182.	28752742051009	Robinet de inchidere cu sfera DN40	buc	2,0000	430,00	860,0000
183.	2875274205100s	supapa de sens DN25 -VT 161 ,Valtec	buc	1,0000	285,00	285,0000
184.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	224,0000	0,65	145,6000
185.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	12,4733	3,50	43,6565
186.	29131241200001 6	Colector de distributie cu 6 cai	buc	1,0000	915,00	915,0000
187.	29131241200003	Colector de distributie cu 3 cai	buc	1,0000	678,00	678,0000
188.	291313450000001	Robinet de aerisire cu cheie (dezaerator automat d15 mm)	buc	2,0000	37,00	74,0000
189.	291313450000006	dezaerator automat d15 mm	buc	8,0000	36,00	288,0000
190.	29131346260001	Separator termostatic (RA2991)	buc	39,0000	185,00	7 215,0000
191.	29131545000000q	Supapa de by-pass AVDO 15 RP 3/4, Danfoss	buc	1,0000	705,00	705,0000
192.	2924127322065s	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, tip Y DN25	buc	2,0500	76,00	155,8000
193.	33205173522322	Termoizolatie conducte D=22/4mm	m	259,5600	6,10	1 583,3160
194.	33205173522322 s	Termoizolatie conducte D=18/4mm	m	313,6350	5,60	1 756,3560
	33205173522328	Termoizolatie conducte D=28/4mm	m	281,1900	7,52	2 114,5488

195.						
196.	33205173522350	Termoizolatie conducte D=50/4mm	m	27,0375	5,22	141,1358
197.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,0200
198.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0625	12,00	0,7500
199.	462126	(difuzor circular cu reglare EEF 100 Systemair)	buc	1,0000	200,00	200,0000
200.	462127	(difuzor circular cu reglare EEF 125 Systemair)	buc	2,0000	220,00	440,0000
201.	462128	(difuzor circular cu reglare EEF 150 Systemair)	buc	1,0000	260,00	260,0000
		Total materiale de construcții				990 589,10

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	0,2250	220,00	49,5000
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,5000	120,00	180,0000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	42,8210	6,00	256,9260
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	40,0000	10,00	400,0000
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,5000	40,00	100,0000
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14,8000	25,00	370,0000
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,6325	42,00	656,5650
		Total utilaje de construcții				2 013,00

Total	lei	1 203 545,98
TVA	20 %	240 709,20

Total deviz:

1 444 255,18

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia asigurare resurse si administrare;
patrimoniu, Ministerul Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Spitalul clinic militar central

Investitor Agentia asigurare resurse si
administrare; patrimoniu, Ministerul
Apararii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Sistema de refulare-aspiratie Duplex 1500 Multi, "Atrea", la refulare L=1325 m3/h, P=450 Pa in complectatie ventilator N=0,78 kW, n=2960 rot/min I=3,9 A, U=230 V; la aspiratie L=1410 m3/h, P=450 Pa in complectatie ventilator N=0,78 kW, n=2960 rot.min, I=3,9 A, U=230 V , inclusiv sistema de automatizare (AR-1)	buc			65 300,0000 0,0000
	21	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 1500 Multi, "Atrea", la refulare L=1325 m3/h, P=450 Pa in complectatie ventilator N=0,78 kW, n=2960 rot/min I=3,9 A, U=230 V; la aspiratie L=1410 m3/h, P=450 Pa in complectatie ventilator N=0,78 kW, n=2960 rot.min, I=3,9 A, U=230 V , inclusiv sistema de automatizare (AR-1)	buc	1,0000	65 300,00	65 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 300,0000
2		Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% "Atrea"	buc			4 120,0000 0,0000
	23	Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% "Atrea"	buc	1,0000	4 120,00	4 120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 120,0000
3		Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare si aspiratie	buc			945,0000 0,0000
	24	Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare si aspiratie	buc	1,0000	945,00	945,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			945,0000
4		Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus Q=49,75 kw/h de la -16 pina la +20C	buc			7 260,0000 0,0000
	25	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus Q=49,75 kw/h de la -16 pina la +20C	buc	1,0000	7 260,00	7 260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 260,0000
5		Baterie de racire cu apa cu putere la frig Q=10,14 kw/h de la +35 pina la +22C	buc			11 550,0000 0,0000
	27	Baterie de racire cu apa cu putere la frig Q=10,14 kw/h de la +35 pina la +22C	buc	1,0000	11 550,00	11 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 550,0000
6		Atenuator de zgomot SR 355/900	buc			1 400,0000 0,0000
	28	Atenuator de zgomot SR 355/900	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,0000
7		Sistema de refulare-aspiratie Duplex 650 Multi, "Atrea", la refulare L=420 m3/h, P=300 Pa in complectatie ventilator N=0,17 kW, I=1,4 A, U=230 V; la aspiratie L=505 m3/h, P=230 Pa in complectatie ventilator	buc			30 300,0000 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		N=0,17 kW, I=1,4 A, U=230 V , inclusiv sistema de automatizare (AR-2)				
	21c7	Sistema de refulare-aspiratie Duplex 650 Multi, "Atrea", la refulare L=420 m3/h, P=300 Pa in completatie ventilator N=0,17 kW, I=1,4 A, U=230 V; la aspiratie L=505 m3/h, P=230 Pa in completatie ventilator N=0,17 kW, I=1,4 A, U=230 V , inclusiv sistema de automatizare (AR-2)	buc	1,0000	30 300,00	30 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 300,0000
8		Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% "Atrea"	buc			4 120,0000 0,0000
	23	Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% "Atrea"	buc	1,0000	4 120,00	4 120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 120,0000
9		Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare si aspiratie	buc			945,0000 0,0000
	24	Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare si aspiratie	buc	1,0000	945,00	945,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			945,0000
10		Baterie electrica pentru incalzirea aerului tip EPO-V200/3,0 Q=2,14 kw/h de la -16 pina la +22C	buc			7 080,0000 0,0000
	214s	Baterie electrica pentru incalzirea aerului tip EPO- V200/3,0 Q=2,14 kw/h de la -16 pina la +22C	buc	1,0000	7 080,00	7 080,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 080,0000
11		Atenuator de zgomot SR 200/900	buc			1 250,0000 0,0000
	238s	Atenuator de zgomot SR 200/900	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,0000
12		Ventilator rectangular VKPF 4D 800x500, N=5,85 kW, n=11400 rot/min I=9,35A, U=400 V (R-3)	buc			16 500,0000 0,0000
	210ы	Ventilator rectangular VKPF 4D 800x500, N=5,85 kW, n=11400 rot/min I=9,35A, U=400 V (R-3)	buc	1,0000	16 500,00	16 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 500,0000
13		Suport elastic WG 800x500	buc			735,0000 0,0000
	211ы	Suport elastic WG 800x500	buc	1,0000	735,00	735,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 470,0000
14		Caseta de filtru FBK 800x500-5	buc			1 440,0000 0,0000
	212ы	Caseta de filtru FBK 800x500-5	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,0000
15		Buzunar de filtru SFK 800x500 clasa F5	buc			840,0000 0,0000
	213s	Buzunar de filtru SFK 800x500 clasa F5	buc	1,0000	840,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,0000
16		Baterie cu apa pentru incalzirea aerului NHV 800x500-2	buc			1 220,0000 0,0000
	214s1	Baterie cu apa pentru incalzirea aerului NHV 800x500-2	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 220,0000
17		Baterie de racire cu freon R-410A OKF 800x500-3	buc			1 560,0000 0,0000
	216s	Baterie de racire cu freon R-410A OKF 800x500-3	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 560,0000
18		Atenuator de zgomot SR 800x500	buc			1 215,0000

1	2	3	4	5	6	7
						0,0000
	215s	Atenuator de zgomot SR 800x500	buc	1,0000	1 215,00	1 215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 215,0000
19		Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 800x500 cu servomotor	buc			7 150,0000
						0,0000
	223s	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 800x500 cu servomotor	buc	1,0000	7 150,00	7 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 150,0000
20		Recuperator de caldura PRANA-150 L=60 m3/h cu motor electric N-0,032kW U=220V in completare cu functia mini-incalzire (AR3-AR5)	buc			10 150,0000
						0,0000
	243s	Recuperator de caldura PRANA-150 L=60 m3/h cu motor electric N-0,032kW U=220V in completare cu functia mini-incalzire (AR3-AR5)	buc	1,0000	10 150,00	10 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 450,0000
21		Recuperator de caldura PRANA-200G L=120 m3/h cu motor electric N-0,032kW U=220V in completare cu functia mini-incalzire (AR6)	buc			12 300,0000
						0,0000
	243s6	Recuperator de caldura PRANA-200G L=120 m3/h cu motor electric N-0,032kW U=220V in completare cu functia mini-incalzire (AR6)	buc	1,0000	12 300,00	12 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 300,0000
22		Ventilator axial VKMS 315, N=0,098kw, n=2705 rot/min, I=1,34A, U=230V "Vents" (A-3, A-5, A-6)	buc			4 250,0000
						0,0000
	231s	Ventilator axial VKMS 315, N=0,098kw, n=2705 rot/min, I=1,34A, U=230V "Vents" (A-3, A-5, A-6)	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 750,0000
23		Suport elastic WGF 315	buc			588,0000
						0,0000
	219s	Suport elastic WGF 315	buc	1,0000	588,00	588,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 528,0000
24		Supapa de sens KOM 315	buc			230,0000
						0,0000
	232s	Supapa de sens KOM 315	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			690,0000
25		Atenuator de zgomot SR 315/900	buc			1 360,0000
						0,0000
	234s	Atenuator de zgomot SR 315/900	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 080,0000
26		Ventilator de bucatarie la aspiratie БЦУН 200x93-0,55-4	buc			17 600,0000
						0,0000
	224s	Ventilator de bucatarie la aspiratie БЦУН 200x93-0,55-4	buc	1,0000	17 600,00	17 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 600,0000
27		Vibroizolatoare ФБИр-16	buc			750,0000
						0,0000
	225s	Vibroizolatoare ФБИр-16	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,0000
28		Flansa la intrare ФБИ-БЦУН 200	buc			840,0000
						0,0000
	226s	Flansa la intrare ФБИ-БЦУН 200	buc	1,0000	840,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,0000
29		Ventilator axial VKM 200, N=0,154kw,	buc			2 520,0000

1	2	3	4	5	6	7
		n=2375 rot/min, I=0.67A, U=230V "Vents" (A-7)				0,0000
	235s	Ventilator axial VKM 200, N=0,154kw, n=2375 rot/min, I=0.67A, U=230V "Vents" (A-7)	buc	1,0000	2 520,00	2 520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 520,0000
30		Suport elastic WGF 200	buc			262,0000
						0,0000
	236s	Suport elastic WGF 200	buc	1,0000	262,00	262,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			524,0000
31		Supapa de sens KOM 200	buc			152,0000
						0,0000
	237s	Supapa de sens KOM 200	buc	1,0000	152,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,0000
32		Atenuator de zgomot SR 200/900	buc			1 250,0000
						0,0000
	234s2	Atenuator de zgomot SR 200/900	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,0000
33		Hota de aspiratie 1200x600x450h	buc			3 420,0000
						0,0000
	227s	Hota de aspiratie 1200x600x450h	buc	1,0000	3 420,00	3 420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 420,0000
34		Ventilator circular de baie silentios, Silent-300, L=125m3/h, motor electric N=0,029kw, n=1700 rot/min, U=230V	buc			1 180,0000
						0,0000
	218s	Ventilator circular de baie silentios, Silent-300, L=125m3/h, motor electric N=0,029kw, n=1700 rot/min, U=230V	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 800,0000
35		Ventilator circular de baie silentios, Silent-200, L=50m3/h, motor electric N=0,016kw, n=2350 rot/min, U=230V	buc			1 050,0000
						0,0000
	218sa	Ventilator circular de baie silentios, Silent-200, L=50m3/h, motor electric N=0,016kw, n=2350 rot/min, U=230V	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 150,0000
36		Unitate de condensare pentru sistemul de racire AR-1 bloc exterior DK-10WC/SF cu capacitatea de racire 10,5 KW, N=4,95 kw U=380 V	buc			56 900,0000
						0,0000
	245s	Unitate de condensare pentru sistemul de racire AR-1 bloc exterior DK-10WC/SF cu capacitatea de racire 10,5 KW, N=4,95 kw U=380 V	buc	1,0000	56 900,00	56 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 900,0000
37		Unitate de condensare pentru sistemul de racire R-3 bloc exterior DK-TC030BUSOHF cu capacitatea de racire 30,37 KW, N=8,59 kw U=380 V	buc			130 000,0000
						0,0000
	245s3	Unitate de condensare pentru sistemul de racire R-3 bloc exterior DK-TC030BUSOHF cu capacitatea de racire 30,37 KW, N=8,59 kw U=380 V	buc	1,0000	130 000,00	130 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130 000,0000
		2. Lucrari de montare				
38	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (sistemul de racire aspiratie, condensare) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			1 721,4974
						1 588,7200

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	28,00	1 588,72
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	12,50	6,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,60	2,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	16,20	4,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	8,00	1,21
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,30	4,82
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,58	34,97
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,20	19,30
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,25	10,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	42,00	16,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	40,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			5 164,4921
39	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc			347,2564 277,7600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	28,00	277,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,60	0,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	23,00	1,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	8,00	0,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,20	3,62
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,30	23,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	120,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	40,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			1 736,2822
40	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			43,6800 24,0800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	28,00	24,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	8,00	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
		Cheltuieli directe	lei			393,1200
41	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			328,5000 323,4000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	28,00	323,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	42,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	6,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			6 241,5000
42	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			833,7600 382,2000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	28,00	382,20
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	15,60	31,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	23,00	2,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	8,00	0,16
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	20,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	42,00	6,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	40,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			1 667,5200
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Sisitema de incalzire				
43	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD RADIK" TIP 10 HYGIENE 503-604)	buc			743,6760 14,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	28,00	14,00
	282211570000054	("KORAD RADIK" TIP 10 HYGIENE 503-604)	buc	1,0000	722,00	722,00

1	2	3	4	5	6	7
	s					
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			743,6760
44	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD RADIK" TIP 20S HYGIENE 503-504)	buc			1 857,6760 14,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	28,00	14,00
	282211570000055s	Radiator ("KORAD RADIK" TIP 20S HYGIENE 503-504)	buc	1,0000	1 836,00	1 836,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 573,0280
45	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD RADIK" TIP 20S HYGIENE 503-604)	buc			2 333,6760 14,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	28,00	14,00
	282211570000056s	Radiator ("KORAD RADIK" TIP 20S HYGIENE 503-604)	buc	1,0000	2 312,00	2 312,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 667,3520
46	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD RADIK" TIP 20S HYGIENE 503-704)	buc			2 351,6760 14,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	28,00	14,00
	282211570000057s	Radiator ("KORAD RADIK" TIP 20S HYGIENE 503-704)	buc	1,0000	2 330,00	2 330,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 351,6760
47	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD RADIK" TIP 20S HYGIENE 503-904)	buc			2 846,6760 14,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	28,00	14,00
	282211570000058s	Radiator ("KORAD RADIK" TIP 20S HYGIENE 503-904)	buc	1,0000	2 825,00	2 825,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,65	1,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 846,6760
48	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD RADIK" TIP 20S HYGIENE 503-1004)	buc			2 889,8180 18,2000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	28,00	18,20
	2822115700000510s	Radiator ("KORAD RADIK" TIP 20S HYGIENE 503-1004)	buc	1,0000	2 862,00	2 862,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 889,8180
49	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD RADIK" TIP 20S HYGIENE 503-1204)	buc			2 737,8180 18,2000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	28,00	18,20
	282211570000051s	Radiator ("KORAD RADIK" TIP 20S HYGIENE 503-1204)	buc	1,0000	2 710,00	2 710,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 475,6360
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD RADIK" TIP 20S HYGIENE 503-1404)	buc			2 839,8180 18,2000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	28,00	18,20
	2822115700000512s	Radiator ("KORAD RADIK" TIP 20S HYGIENE 503-1404)	buc	1,0000	2 812,00	2 812,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 359,2720
51	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD RADIK" TIP 20S HYGIENE 503-1604)	buc			3 009,8180 18,2000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	28,00	18,20
	2822115700000513s	Radiator ("KORAD RADIK" TIP 20S HYGIENE 503-1604)	buc	1,0000	2 982,00	2 982,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 029,4540
52	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD RADIK" TIP 20S HYGIENE 503-1804)	buc			3 047,8180 18,2000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	28,00	18,20
	2822115700000514s	Radiator ("KORAD RADIK" TIP 20S HYGIENE 503-1804)	buc	1,0000	3 020,00	3 020,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,65	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 573,8160
53	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm ("KORAD RADIK" TIP 20S HYGIENE 503-2004)	buc			3 622,2520 28,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	28,00	28,00
	28221157000000s	Radiator ("KORAD RADIK" TIP 20S HYGIENE 503-2004)	buc	1,0000	3 582,00	3 582,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	12,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,65	3,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 622,2520
54	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("KORAD RADIK" TIP 30 HYGIENE 503-1604)	buc			3 714,6100 22,4000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	28,00	22,40
	2822115700000516s	Radiator ("KORAD RADIK" TIP 30 HYGIENE 503-1604)	buc	1,0000	3 680,00	3 680,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	12,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	15,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,65	3,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 146,1000
55	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("KORAD RADIK" TIP 30 HYGIENE 503-1804)	buc			4 134,6100 22,4000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	28,00	22,40
	2822115700000517s	Radiator ("KORAD RADIK" TIP 30 HYGIENE 503-1804)	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	12,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	15,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,65	3,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 673,0500
56	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm ("KORAD RADIK" TIP 30 HYGIENE 503-2004)	buc			4 360,2520 28,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	28,00	28,00
	2822115700000s2	Radiator ("KORAD RADIK" TIP 30 HYGIENE 503-2004)	buc	1,0000	4 320,00	4 320,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	12,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,65	3,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 720,5040
57	IB07B	Uscator de prosoape KLM1215.600	buc			1 707,7500 43,4000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5500	28,00	43,40
	2822115700000u	Uscator de prosoape KLM1215.600	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	1,10	4,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	12,00	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 077,5000
58	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RA2991)	buc			198,2720 12,6000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	28,00	12,60
	29131346260001	Separator termostatic (RA2991)	buc	1,0000	185,00	185,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	12,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 732,6080
59	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N D1/2",Danfoss)	buc			131,7640 5,0400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	28,00	5,04
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (RA-N D1/2",Danfoss)	buc	1,0000	126,22	126,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 642,3120
60	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss)	buc			103,3940 5,0400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	28,00	5,04
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss)	buc	1,0000	97,85	97,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 996,8520
61	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			36,3542

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 16x2,0 mm (Teava din PE-X multistrat cu folie din aluminiu Tigris Alupex Wavin)				8,4000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	28,00	8,40
	2521216710000s	Teava 16x2,0 mm (Teava din PE-X multistrat cu folie din aluminiu Tigris Alupex Wavin)	m	1,0300	27,14	27,95
		Cheltuieli directe	lei			10 542,7180
62	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,25 mm (Teava din PE-X multistrat cu folie din aluminiu Tigris Alupex Wavin)	m			44,9848 9,8000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	28,00	9,80
	252121671000020s	Teava 20,0x2,25 mm (Teava din PE-X multistrat cu folie din aluminiu Tigris Alupex Wavin)	m	1,0300	34,16	35,18
		Cheltuieli directe	lei			10 796,3520
63	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0x2,5 mm (Teava din PE-X multistrat cu folie din aluminiu Tigris Alupex Wavin)	m			57,7354 11,2000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	28,00	11,20
	2521216710000s3	Teava 25,0x2,5 mm (Teava din PE-X multistrat cu folie din aluminiu Tigris Alupex Wavin)	m	1,0300	45,18	46,54
		Cheltuieli directe	lei			15 011,2040
64	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18/4mm Materiale marunte=1,0500	m			15,8564 9,8000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	28,00	9,80
	33205173522322s	Termoizolatie conducte D=18/4mm	m	1,0300	5,60	6,06
		Cheltuieli directe	lei			4 598,3560
65	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm Materiale marunte=1,0500	m			16,3972 9,8000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	28,00	9,80
	33205173522322	Termoizolatie conducte D=22/4mm	m	1,0300	6,10	6,60
		Cheltuieli directe	lei			3 935,3160
66	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm Materiale marunte=1,0500	m			17,9329 9,8000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	28,00	9,80
	33205173522328	Termoizolatie conducte D=28/4mm	m	1,0300	7,52	8,13
		Cheltuieli directe	lei			4 662,5488
67	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,9200 2,5200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	28,00	2,52
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			2 306,8000
68	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,0 (DN25)	m			76,4654 32,2000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	28,00	32,20

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100032	Teava din otel 32x2,0 (DN25)	m	1,0000	30,62	30,62
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	38,00	5,32
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	62,00	3,72
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	26,10	0,52
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	56,00	1,12
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	40,00	2,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	2,60	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	15,00	0,30
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	15,95	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			764,6535
69	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 45x2,5 (DN40)	m			91,0254 32,2000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	28,00	32,20
	252121670100045	Teava din otel 45x2,5 (DN40)	m	1,0000	45,18	45,18
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	38,00	5,32
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	62,00	3,72
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	26,10	0,52
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	56,00	1,12
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	40,00	2,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	2,60	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	12,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	15,00	0,30
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	15,95	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 743,5490
70	IC13E	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57x3,5 (DN50)	m			107,8823 39,2000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	28,00	39,20
	252121670100057	Teava din otel 57x3,5 (DN50)	m	1,0000	55,10	55,10
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	38,00	4,56
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	62,00	3,72
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	26,10	0,52
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	56,00	1,12
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0700	40,00	2,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	2,60	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	12,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	15,95	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 618,2345
71	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,5800 3,0800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	28,00	3,08
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			537,0000
72	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			4,2400 3,6400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	28,00	3,64
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,6000
73	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat	buc			736,1000 15,4000

1	2	3	4	5	6	7
		pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 3 cai)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	28,00	15,40
	29131241200003	Colector de distributie cu 3 cai	buc	1,0000	678,00	678,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	17,00	34,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	12,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,60	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			736,1000
74	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de (dezaerator automat d15 mm)	buc			40,4000 2,8000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	28,00	2,80
	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie (dezaerator automat d15 mm)	buc	1,0000	37,00	37,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	6,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			80,8000
75	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc			83,0100 4,2000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	28,00	4,20
	28752742051001	Robinet de golire D15 mm	buc	1,0000	78,15	78,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			166,0200
76	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de inchidere cu sfera DN25)	buc			250,9600 4,2000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	28,00	4,20
	28752742051007	Robinet de inchidere cu sfera DN25	buc	1,0000	246,10	246,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			501,9200
77	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D20)	buc			209,8600 4,2000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	28,00	4,20
	28752742051005	Robinet cu mufa (Robinet D20)	buc	1,0000	205,00	205,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			1 259,1600
78	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc			59,7400 7,8400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	28,00	7,84
	2875274204000s	Suport de prindere pentru colectoare	buc	1,0000	46,00	46,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,60	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			119,4800
79	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc			514,0350 56,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	28,00	56,00
	28112368295521	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	1,0000	410,00	410,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	36,00	18,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,55	2,32
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	215,00	17,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,50	10,50
		Cheltuieli directe	lei			514,0350

1	2	3	4	5	6	7
80	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 6 cai)	buc			973,1000 15,4000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	28,00	15,40
	291312412000016	Colector de distributie cu 6 cai	buc	1,0000	915,00	915,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	17,00	34,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	12,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,60	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			973,1000
81	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de (dezaerator automat d15 mm)	buc			39,4000 2,8000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	28,00	2,80
	29131345000006	dezaerator automat d15 mm	buc	1,0000	36,00	36,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	6,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			78,8000
82	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc			83,0100 4,2000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	28,00	4,20
	28752742051001	Robinet de golire D15 mm	buc	1,0000	78,15	78,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			166,0200
83	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN40)	buc			438,2600 7,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	28,00	7,00
	28752742051009	Robinet de inchidere cu sfera DN40	buc	1,0000	430,00	430,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			876,5200
84	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D16)	buc			194,4100 4,2000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	28,00	4,20
	28752742051005s	Robinet cu mufa (Robinet D16)	buc	1,0000	189,55	189,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			388,8200
85	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D20)	buc			209,8600 4,2000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	28,00	4,20
	28752742051005	Robinet cu mufa (Robinet D20)	buc	1,0000	205,00	205,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			2 098,6000
86	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc			59,7400 7,8400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	28,00	7,84
	2875274204000s	Suport de prindere pentru colectoare	buc	1,0000	46,00	46,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,60	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			119,4800

1	2	3	4	5	6	7
87	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc			514,0350 56,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	28,00	56,00
	28112368295521	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	1,0000	410,00	410,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	36,00	18,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,55	2,32
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	215,00	17,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,50	10,50
		Cheltuieli directe	lei			514,0350
88	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de (dezaerator automat d15 mm)	buc			39,4000 2,8000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	28,00	2,80
	29131345000006	dezaerator automat d15 mm	buc	1,0000	36,00	36,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	6,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			236,4000
89	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet de inchidere cu sfera D50)	buc			729,1960 12,6000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	28,00	12,60
	287527420510050 s	Robinet de inchidere cu sfera D50	buc	1,0000	715,00	715,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	12,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	15,00	1,14
		Cheltuieli directe	lei			1 458,3920
90	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			11,5600 5,8800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	28,00	5,88
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	5,68	5,68
		Cheltuieli directe	lei			924,8000
		3.2. Sistema de ventilare si conditionare				
		3.2.1. AR-1				
91	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			398,5084 105,8392
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	28,00	105,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	16,20	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,00	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,60	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,85	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,00	56,96
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	12,00	114,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,00	92,11
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	6,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			563,0923
92	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2			398,5096 105,8400

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	28,00	105,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	16,20	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,00	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,60	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,85	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,00	56,96
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	12,00	114,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,00	92,11
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	6,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			2 267,5195
93	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			398,5092 105,8405
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	28,00	105,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	16,20	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,00	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,60	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,85	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,00	56,96
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	12,00	114,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,00	92,11
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	6,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			963,1967
94	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			398,5113 105,8400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	28,00	105,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	16,20	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,00	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,60	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,85	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,00	56,96
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	12,00	114,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,00	92,11
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	6,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			466,2582
95	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			398,5076

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				105,8382
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	28,00	105,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	16,20	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,00	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,60	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,85	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,00	56,97
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	12,00	114,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,00	92,11
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,1314
96	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			398,5101 105,8400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	28,00	105,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	16,20	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,00	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,60	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,85	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,00	56,96
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	12,00	114,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,00	92,11
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			789,0500
97	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 355 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			398,5080 105,8400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	28,00	105,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	16,20	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,00	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,60	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,85	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,00	56,96
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	12,00	114,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,00	92,11
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	6,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			446,3290
98	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			271,8808 68,8800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	16,20	0,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,60	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,00	34,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	87,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	6,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,9702
99	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			271,8767 68,8800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	16,20	0,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,60	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,00	34,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	87,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	6,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,5630
100	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			271,8767 68,8800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	16,20	0,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,60	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,00	34,54

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	87,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	6,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			81,5630
101	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			271,8834 68,8800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	16,20	0,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,60	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,00	34,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	87,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	6,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			3 711,2088
102	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			271,8834 68,8800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	16,20	0,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,60	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,00	34,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	87,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	6,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			652,5201
103	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			271,8832 68,8800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	16,20	0,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,60	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,00	34,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	87,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	6,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			978,7795
104	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			271,8853 68,8800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	16,20	0,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,60	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,00	34,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	87,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	6,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271,8853
105	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			271,8853 68,8800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	16,20	0,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,60	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,00	34,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	87,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	6,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271,8853
106	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			271,8837 68,8800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	8,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	16,20	0,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,60	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,00	34,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	87,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	6,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			1 196,2882
107	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			271,8834 68,8800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	16,20	0,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,60	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,00	34,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	87,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	6,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			1 957,5602
108	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			271,8838 68,8800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	16,20	0,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,60	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,00	34,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	87,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	6,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			326,2606
109	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2			271,8834 68,8800

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare de 450x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	16,20	0,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,60	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,00	34,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	87,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	6,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			3 534,4843
110	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			271,8833 68,8800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	16,20	0,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,60	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,00	34,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	87,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	6,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			380,6366
111	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2			378,8991 91,8400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	28,00	91,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	16,20	0,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	8,00	0,60
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,00	18,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,60	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,27
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	86,83
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	12,00	108,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,15	3,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,24

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	42,00	2,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	6,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 956,8807
112	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2			378,8993 91,8400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	28,00	91,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	16,20	0,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	8,00	0,60
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,00	18,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,60	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,27
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	86,83
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	12,00	108,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,15	3,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	42,00	2,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	6,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,7892
113	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			91,4229 18,2000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	28,00	18,20
	268216261130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	1,0300	70,15	72,25
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	14,80	0,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,60	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 854,1424
114	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-ΠΑ-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2			25,5777 8,7920
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	28,00	6,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	28,00	2,24
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	12,72	15,59
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	4,00	1,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 197,3795
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 250x150,Vents	buc			131,2650 14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062115	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 250x150,Vents	buc	1,0000	115,00	115,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,2650
116	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 300x100,Vents	buc			162,2650 14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062116	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 300x100,Vents	buc	1,0000	146,00	146,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,2650

1	2	3	4	5	6	7
117	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 300x150,Vents	buc			183,2650 14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062117	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 300x150,Vents	buc	1,0000	167,00	167,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		Cheltuieli directe	lei			366,5300
118	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 300x200,Vents	buc			198,2650 14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062118	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 300x200,Vents	buc	1,0000	182,00	182,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		Cheltuieli directe	lei			594,7950
119	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 500x200,Vents	buc			252,2650 14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062119	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 500x200,Vents	buc	1,0000	236,00	236,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		Cheltuieli directe	lei			252,2650
120	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL3 450x250,Vents	buc			216,2650 14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062120	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL3 450x250,Vents	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		Cheltuieli directe	lei			216,2650
121	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL3 550x250,Vents	buc			246,2650 14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062121	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL3 550x250,Vents	buc	1,0000	230,00	230,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		Cheltuieli directe	lei			492,5300
122	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL3 750x150,Vents	buc			258,2650 14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062122	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL3 750x150,Vents	buc	1,0000	242,00	242,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		Cheltuieli directe	lei			258,2650
123	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 100bVn Al, Vents	buc			81,2650 14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062123	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 100bVn Al, Vents	buc	1,0000	65,00	65,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,2650
124	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 150bVn Al, Vents	buc			90,2650
						14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062124	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 150bVn Al, Vents	buc	1,0000	74,00	74,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,7950
125	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 200bVn Al, Vents	buc			131,8650
						14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062125	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 200bVn Al, Vents	buc	1,0000	115,60	115,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			395,5950
126	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circular cu reglare EEf 100 Systemair)	buc			295,4800
						95,4800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	28,00	95,48
	462126	(difuzor circular cu reglare EEf 100 Systemair)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,4800
127	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circular cu reglare EEf 125 Systemair)	buc			315,4800
						95,4800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	28,00	95,48
	462127	(difuzor circular cu reglare EEf 125 Systemair)	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,9600
128	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circular cu reglare EEf 150 Systemair)	buc			355,4800
						95,4800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	28,00	95,48
	462128	(difuzor circular cu reglare EEf 150 Systemair)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,4800
129	CL20A	Regulator de debit KP 125, Vents	buc			198,2650
						14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062129	Regulator de debit KP 125, Vents	buc	1,0000	182,00	182,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 189,5900
130	CL20A	Regulator de debit R 250x150	buc			226,2650
						14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062130	Regulator de debit R 250x150	buc	1,0000	210,00	210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226,2650
131	CL20A	Regulator de debit R 550x250	buc			426,2650
						14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062131	Regulator de debit R 550x250	buc	1,0000	410,00	410,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			852,5300
132	CL20A	Regulator de debit R 750x150	buc			541,2650

1	2	3	4	5	6	7
						14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062132	Regulator de debit R 750x150	buc	1,0000	525,00	525,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			541,2650
133	CL20A	Grila metalica exterioara RN 600x500	buc			188,2650
						14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062133	Grila metalica exterioara RN 600x500	buc	1,0000	172,00	172,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,2650
134	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			11,5600
						5,8800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	28,00	5,88
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	5,68	5,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 080,8000
		3.2.2. AR-2				
135	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			398,5092
						105,8412
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	28,00	105,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	16,20	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,00	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,89
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,60	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,85	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,00	56,96
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	12,00	114,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,00	92,11
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,3957
136	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			398,5096
						105,8400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	28,00	105,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	16,20	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,00	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,89
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,60	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,85	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,00	56,96
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	12,00	114,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime,	kg	7,6000	12,00	92,11

1	2	3	4	5	6	7
		cal.I				
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 192,8399
137	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			271,8839 68,8800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	16,20	0,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,60	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,00	34,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	87,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	6,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 237,0716
138	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			271,8841 68,8800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	16,20	0,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,60	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,00	34,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	87,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	6,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,6957
139	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			271,8834 68,8800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	16,20	0,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,60	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,00	34,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	87,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	6,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			761,2736
140	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			271,8835 68,8800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	16,20	0,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,60	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,00	34,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	87,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	6,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 590,5185
141	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			271,8778 68,8800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	16,20	0,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,60	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,00	34,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	87,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	6,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,9389
142	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x350 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			271,8833 68,8800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	16,20	0,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,60	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,00	34,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	87,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	6,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,3183
143	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			271,8828 68,8800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	16,20	0,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,60	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,00	34,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	87,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	6,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,7238
144	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			271,8833 68,8800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	16,20	0,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,60	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,00	34,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	87,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	6,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,3183
145	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			91,4229 18,2000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	28,00	18,20
	268216261130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare	m2	1,0300	70,15	72,25

1	2	3	4	5	6	7
		conducte 50 mm				
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	14,80	0,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,60	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 028,8408
146	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2			25,5777 8,7920
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	28,00	6,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	28,00	2,24
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	12,72	15,59
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	4,00	1,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			847,3881
147	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 150x150,Vents	buc			114,2650 14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062147	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 150x150,Vents	buc	1,0000	98,00	98,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,2650
148	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 250x150,Vents	buc			131,2650 14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062115	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 250x150,Vents	buc	1,0000	115,00	115,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,2650
149	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 300x200,Vents	buc			198,2650 14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062118	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 300x200,Vents	buc	1,0000	182,00	182,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,5300
150	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 450x200,Vents	buc			198,2650 14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062150	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 450x200,Vents	buc	1,0000	182,00	182,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,2650
151	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 500x200,Vents	buc			252,2650 14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062119	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 500x200,Vents	buc	1,0000	236,00	236,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,2650
152	CL20A	Grila metalica exterioara RN 350x350	buc			101,2650 14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062152	Grila metalica exterioara RN 350x350	buc	1,0000	85,00	85,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,2650
153	CL20A	Regulator de debit R 300x200	buc			274,2650
						14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062153	Regulator de debit R 300x200	buc	1,0000	258,00	258,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			548,5300
154	CL20A	Regulator de debit R 450x200	buc			330,2650
						14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062154	Regulator de debit R 450x200	buc	1,0000	314,00	314,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,2650
155	CL20A	Regulator de debit R 500x200	buc			376,2650
						14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062155	Regulator de debit R 500x200	buc	1,0000	360,00	360,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			376,2650
156	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			11,5600
						5,8800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	28,00	5,88
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	5,68	5,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 040,4000
		3.2.3. R-3				
157	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			398,5076
						105,8382
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	28,00	105,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	16,20	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,00	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,60	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,85	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,00	56,97
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	12,00	114,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,6000	12,00	92,11
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,1314
158	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare	m2			398,5096
						105,8400

1	2	3	4	5	6	7
		de D 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	28,00	105,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	16,20	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,00	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,60	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,85	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,00	56,96
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	12,00	114,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,00	92,11
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 564,1500
159	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			398,5071 105,8400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	28,00	105,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	16,20	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,00	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,60	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,85	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,00	56,96
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	12,00	114,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,00	92,11
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,3727
160	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			398,5062 105,8400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	28,00	105,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	16,20	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,00	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,60	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,85	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,00	56,96
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	12,00	114,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,00	92,11
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,2979

1	2	3	4	5	6	7
161	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			398,5100 105,8400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	28,00	105,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	16,20	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,00	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,60	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,85	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,00	56,96
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	12,00	114,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,00	92,11
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	6,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			3 004,7652
162	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			398,5076 105,8382
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	28,00	105,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	16,20	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,00	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,60	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,85	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,00	56,97
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	12,00	114,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,00	92,11
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	6,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			125,1314
163	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			398,5041 105,8400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	28,00	105,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	16,20	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,00	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,60	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,85	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,00	56,96
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	12,00	114,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,00	92,11
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,4166
164	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			398,5101 105,8400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	28,00	105,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	16,20	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,00	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,60	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,85	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,00	56,96
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	12,00	114,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,00	92,11
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			789,0500
165	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			271,8835 68,8800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	16,20	0,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,60	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,00	34,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	87,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	6,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 740,0543
166	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			271,8831 68,8800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	16,20	0,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,60	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,00	34,54

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	87,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	6,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			435,0130
167	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			271,8833 68,8800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	16,20	0,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,60	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,00	34,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	87,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	6,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			611,7374
168	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			271,8834 68,8800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	16,20	0,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,60	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,00	34,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	87,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	6,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			652,5201
169	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			271,8835 68,8800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	16,20	0,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,60	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,00	34,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	87,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	6,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 305,0408
170	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			271,8837 68,8800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	16,20	0,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,60	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,00	34,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	87,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	6,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,1733
171	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			271,8834 68,8800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	16,20	0,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,60	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,00	34,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	87,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	6,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 093,5024
172	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			271,8833 68,8800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	8,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	16,20	0,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,60	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,00	34,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	87,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	6,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			4 689,9872
173	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2			378,8993 91,8400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	28,00	91,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	16,20	0,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	8,00	0,60
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,00	18,79
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,60	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,27
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	86,83
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	12,00	108,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,15	3,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	42,00	2,10
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	6,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			909,3583
174	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2			378,8991 91,8400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	28,00	91,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	16,20	0,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	8,00	0,60
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,00	18,79
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,60	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,27
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	86,83
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	12,00	108,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,15	3,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	42,00	2,10
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	6,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			5 456,1470
175	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			378,8994

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 650x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050				91,8400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	28,00	91,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	16,20	0,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	8,00	0,60
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,00	18,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,60	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,27
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	86,83
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	12,00	108,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,15	3,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	42,00	2,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	6,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			719,9088
176	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2			378,8992 91,8400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	28,00	91,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	16,20	0,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	8,00	0,60
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,00	18,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,60	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,27
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	86,83
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	12,00	108,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,15	3,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	42,00	2,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	6,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 273,3951
177	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 750x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2			378,8984 91,8400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	28,00	91,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	16,20	0,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	8,00	0,60
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,00	18,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,60	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,27
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime,	kg	7,2000	12,00	86,83

1	2	3	4	5	6	7
		cal.I				
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	12,00	108,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,15	3,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	42,00	2,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	6,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			795,6866
178	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2			378,8991 91,8400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	28,00	91,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	16,20	0,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	8,00	0,60
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,00	18,79
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,60	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,27
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	86,83
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	12,00	108,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,15	3,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	42,00	2,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	6,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 751,1010
179	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2			382,6280 98,8400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	28,00	98,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0200	8,00	0,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	16,20	1,69
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	8,00	1,20
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	12,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	11,00	22,07
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	11,00	28,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,20	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	15,60	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	15,85	0,79
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	12,00	84,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	12,00	105,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,15	8,43
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,30	16,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	42,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	6,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 958,6620
180	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 850x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2			378,8993 91,8400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	28,00	91,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	16,20	0,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	8,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,00	18,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,60	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,27
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	86,83
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	12,00	108,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,15	3,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	42,00	2,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	6,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 357,3415
181	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2			378,8990 91,8400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	28,00	91,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	16,20	0,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	8,00	0,60
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,00	18,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,60	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,27
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	86,83
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	12,00	108,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,15	3,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	42,00	2,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	6,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 637,4304
182	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 950x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2			378,8990 91,8400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	28,00	91,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	16,20	0,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	8,00	0,60
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,00	18,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,60	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,27
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	86,83
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	12,00	108,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,15	3,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	42,00	2,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	6,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 315,3664
183	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2			382,6281 98,8400

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare de 1000x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	28,00	98,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	8,00	0,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	16,20	1,69
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	8,00	1,20
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	12,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	11,00	22,07
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	11,00	28,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,20	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	15,60	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	15,85	0,79
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	12,00	84,85
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	12,00	105,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,15	8,43
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,30	16,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	42,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	6,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 937,9960
184	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			91,4229 18,2000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	28,00	18,20
	268216261130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	1,0300	70,15	72,25
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	14,80	0,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,60	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 357,6609
185	IzH06A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-PIA-BB	m2			89,2084 18,2000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	28,00	18,20
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	68,00	70,04
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	14,80	0,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,60	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 961,4359
186	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 400x250,Vents	buc			191,2650 14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062186	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONF 400x250,Vents	buc	1,0000	175,00	175,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,2650
187	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, OL3 450x100,Vents	buc			181,2650 14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062187	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, OL3 450x100,Vents	buc	1,0000	165,00	165,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,2650
188	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, OL3 500x150,Vents	buc			214,2650 14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062188	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, OL3 500x150,Vents	buc	1,0000	198,00	198,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214,2650
189	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, OL3 500x250,Vents	buc			236,2650
						14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062189	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, OL3 500x250,Vents	buc	1,0000	220,00	220,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			708,7950
190	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL3 750x250,Vents	buc			266,2650
						14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062190	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL3 750x250,Vents	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,2650
191	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circular la aspiratie A 200VRF)	buc			281,4800
						95,4800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	28,00	95,48
	191	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor circular la aspiratie A 200VRF)	buc	1,0000	186,00	186,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,4800
192	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 150bVn Al, Vents	buc			90,2650
						14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062192	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 150bVn Al, Vents	buc	1,0000	74,00	74,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,2650
193	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 200bVn Al, Vents	buc			131,8650
						14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062193	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 200bVn Al, Vents	buc	1,0000	115,60	115,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			395,5950
194	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 250bVn Al, Vents	buc			158,2650
						14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062194	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 250bVn Al, Vents	buc	1,0000	142,00	142,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 266,1200
195	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 315bVn Al, Vents	buc			194,2650
						14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062195	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 315bVn Al, Vents	buc	1,0000	178,00	178,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 108,2400
196	CL20A	Regulator de debit KP 100, Vents	buc			167,2650
						14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062196	Regulator de debit KP 100, Vents	buc	1,0000	151,00	151,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,2650
197	CL20A	Regulator de debit KP 125, Vents	buc			198,2650
						14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062197	Regulator de debit KP 125, Vents	buc	1,0000	182,00	182,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 982,6500
198	CL20A	Regulator de debit KP 140, Vents	buc			206,2650
						14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062198	Regulator de debit KP 140, Vents	buc	1,0000	190,00	190,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,2650
199	CL20A	Regulator de debit KP 160, Vents	buc			216,2650
						14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062199	Regulator de debit KP 160, Vents	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 460,2400
200	CL20A	Regulator de debit KP 250x150, Vents	buc			262,2650
						14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062200	Regulator de debit KP 250x150, Vents	buc	1,0000	246,00	246,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,2650
201	CL20A	Regulator de debit R 450x100	buc			396,2650
						14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062201	Regulator de debit R 450x100	buc	1,0000	380,00	380,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,2650
202	CL20A	Regulator de debit R 500x150	buc			416,2650
						14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062202	Regulator de debit R 500x150	buc	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,2650
203	CL20A	Regulator de debit R 500x250	buc			426,2650
						14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062203	Regulator de debit R 500x250	buc	1,0000	410,00	410,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 278,7950
204	CL20A	Regulator de debit R 750x200	buc			566,2650 14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062204	Regulator de debit R 750x200	buc	1,0000	550,00	550,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			566,2650
205	CL20A	Grila metalica exterioara RN 1000x900	buc			566,2650 14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062205	Grila metalica exterioara RN 1000x900	buc	1,0000	550,00	550,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			566,2650
206	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			11,5600 5,8800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	28,00	5,88
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	5,68	5,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 468,0000
		3.2.4. A-3				
207	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			398,5095 105,8400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	28,00	105,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	16,20	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,00	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,60	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,85	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,00	56,96
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	12,00	114,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,00	92,11
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 093,4691
208	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			271,8833 68,8800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	16,20	0,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,60	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,00	34,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	87,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	6,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			611,7374
209	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			271,8835 68,8800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	16,20	0,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,60	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,00	34,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	87,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	6,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 305,0408
210	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			271,8829 68,8800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	16,20	0,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,60	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,00	34,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	87,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	6,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 767,2391
211	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			271,8835 68,8800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	28,00	68,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	16,20	0,74
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,00	0,39
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,00	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,60	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,85	0,64
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	12,00	34,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	12,00	87,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	6,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			1 903,1848
212	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			91,4229 18,2000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	28,00	18,20
	268216261130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	1,0300	70,15	72,25
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	14,80	0,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,60	0,70
		Cheltuieli directe	lei			3 506,0690
213	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2			25,5777 8,7920
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	28,00	6,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	28,00	2,24
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	12,72	15,59
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	4,00	1,19
		Cheltuieli directe	lei			980,9048
214	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL1 200x150,Vents	buc			141,2650 14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062214	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL1 200x150,Vents	buc	1,0000	125,00	125,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		Cheltuieli directe	lei			141,2650
215	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL1 300x200,Vents	buc			178,2650 14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630622145	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL1 300x200,Vents	buc	1,0000	162,00	162,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		Cheltuieli directe	lei			178,2650
216	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL1 450x200,Vents	buc			198,2650 14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630622116	Grile de ventilatie gata confectionate ,montate in usa, ONL1 450x200,Vents	buc	1,0000	182,00	182,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		Cheltuieli directe	lei			396,5300
217	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si	kg			11,5600

1	2	3	4	5	6	7
		recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc				5,8800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	28,00	5,88
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	5,68	5,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			693,6000
		3.2.5. A-4				
218	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			398,5097 105,8400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	28,00	105,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	16,20	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,00	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,60	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,85	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,00	56,96
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	12,00	114,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,00	92,11
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 707,1770
219	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			91,4229 18,2000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	28,00	18,20
	268216261130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	1,0300	70,15	72,25
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	14,80	0,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,60	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 768,1186
220	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2			25,5777 8,7921
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	28,00	6,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	28,00	2,24
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	12,72	15,59
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	4,00	1,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			494,6736
221	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			11,5600 5,8800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	28,00	5,88
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	5,68	5,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			578,0000
		3.2.6. A-5-A6				
222	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			398,5097 105,8400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	28,00	105,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	16,20	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,00	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,60	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,85	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,00	56,96
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	12,00	114,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,00	92,11
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 823,7823
223	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			91,4229 18,2000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	28,00	18,20
	268216261130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	1,0300	70,15	72,25
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	14,80	0,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,60	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 712,5188
224	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-PIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2			25,5777 8,7920
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	28,00	6,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	28,00	2,24
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	12,72	15,59
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2900	4,00	1,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			758,8907
225	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			11,5600 5,8800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	28,00	5,88
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	5,68	5,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,4000
		3.2.7. A-7				
226	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			398,5097 105,8400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	28,00	105,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	16,20	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,00	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,60	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,85	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,00	56,96
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	12,00	114,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,00	92,11
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	6,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 941,2606
227	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			91,4230 18,2000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	28,00	18,20
	268216261130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	1,0300	70,15	72,25
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	14,80	0,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,60	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			904,1730
228	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-PIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2			25,5778 8,7921
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	28,00	6,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	28,00	2,24
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	12,72	15,59
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	4,00	1,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,9648
229	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			11,5600 5,8800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	28,00	5,88
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	5,68	5,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			346,8000
		3.2.8. VN1-VN3				
230	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			398,5098 105,8400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	28,00	105,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	16,20	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,00	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,89
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,60	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,85	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,00	56,96
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	12,00	114,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,00	92,11
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 256,8629
231	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			398,5097 105,8400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	28,00	105,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	16,20	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,00	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,89
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,60	0,47

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,85	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,00	56,96
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	12,00	114,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,6000	12,00	92,11
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 261,8838
232	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			398,5096 105,8400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	28,00	105,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	16,20	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,00	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,89
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,60	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,85	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,00	56,96
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	12,00	114,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,6000	12,00	92,11
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 769,8041
233	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			398,5096 105,8400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	28,00	105,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	16,20	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,00	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,89
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,60	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,85	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,00	56,96
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	12,00	114,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,6000	12,00	92,11
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,5181
234	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			398,5098 105,8400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	28,00	105,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	16,20	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,60	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,85	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,00	56,96
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	12,00	114,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,00	92,11
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 251,5806
235	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			398,5098 105,8400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	28,00	105,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	16,20	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,00	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,60	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,85	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,00	56,96
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	12,00	114,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,00	92,11
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 005,2833
236	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			398,5096 105,8400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	28,00	105,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	16,20	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,00	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,60	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,85	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,00	56,96
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	12,00	114,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,00	92,11
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 304,1318
237	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			398,5105 105,8400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	28,00	105,84
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,50	10,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	16,20	0,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,00	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,00	13,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,60	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,85	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	12,00	56,96
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	12,00	114,29
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	12,00	92,11
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	6,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			390,5403
238	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			91,4229 18,2000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	28,00	18,20
	268216261130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50 mm	m2	1,0300	70,15	72,25
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	14,80	0,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,60	0,70
		Cheltuieli directe	lei			22 537,5738
239	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2			25,5777 8,7920
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	28,00	6,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	28,00	2,24
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	12,72	15,59
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2900	4,00	1,19
		Cheltuieli directe	lei			6 305,4165
240	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 100bVn Al, Vents	buc			81,2650 14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2811236306240	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 100bVn Al, Vents	buc	1,0000	65,00	65,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		Cheltuieli directe	lei			568,8550
241	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 150bVn Al, Vents	buc			90,2650 14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2811236306241	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 150bVn Al, Vents	buc	1,0000	74,00	74,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		Cheltuieli directe	lei			270,7950
242	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 200bVn Al, Vents	buc			131,8650 14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2811236306242	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 200bVn Al, Vents	buc	1,0000	115,60	115,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		Cheltuieli directe	lei			395,5950
243	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 250bVn Al, Vents	buc			158,2650 14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2811236306243	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 250bVn Al, Vents	buc	1,0000	142,00	142,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,5300
244	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 315bVn Al, Vents	buc			194,2650
						14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2811236306244	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 315bVn Al, Vents	buc	1,0000	178,00	178,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 108,2400
245	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat NOVA-D-1-400x200-UR1-W	buc			182,2650
						14,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	28,00	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	28,00	0,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2811236306245	Grila pentru usa din aluminiu anodizat NOVA-D-1-400x200-UR1-W	buc	1,0000	166,00	166,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,53	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 369,4450
246	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			11,5600
						5,8800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	28,00	5,88
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	5,68	5,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 624,0000
		3.2.9. Instalatia de incalzire a caloriferelor sistemelor R-3				
247	IC24F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,5 (DN50)	m			115,5053
						47,6000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	28,00	47,60
	252121670100057	Teava din otel 57x3,5 (DN50)	m	1,0000	55,10	55,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1670	9,20	1,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4010	8,00	3,21
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0890	15,60	1,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	22,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 887,6325
248	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50/4mm Materiale marunte=1,0500	m			17,4054
						11,7600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	28,00	11,76
	33205173522350	Termoizolatie conducte D=50/4mm	m	1,0300	5,22	5,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,1358
249	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			3,9700
						1,9600
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	28,00	1,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	12,00	0,03
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	220,00	1,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,2500
250	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			11,5600
						5,8800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	28,00	5,88
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	5,68	5,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			578,0000
251	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, tip Y DN25 Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250	buc			142,3000 64,4000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	28,00	64,40
	2924127322065s	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, tip Y DN25	buc	1,0000	76,00	77,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			284,6000
252	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (supapa de sens DN25 -VT 161 ,Valtec)	buc			293,2600 7,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2875274205100s	supapa de sens DN25 -VT 161 ,Valtec	buc	1,0000	285,00	285,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			293,2600
253	IA20A	Supapa de by-pass AVDO 15 RP 3/4, Danfoss	buc			712,6420 7,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2913154500000q	Supapa de by-pass AVDO 15 RP 3/4, Danfoss	buc	1,0000	705,00	705,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	12,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			712,6420
254	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Dezaerator D15	buc			43,2800 6,4400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	28,00	6,44
	2875274202700d	Dezaerator D15	buc	1,0000	36,00	36,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,5600
255	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc			83,0100 4,2000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	28,00	4,20
	28752742051001	Robinet de golire D15 mm	buc	1,0000	78,15	78,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,0200

APROBAT:

Intocmit
"Caves Grup" SRL

Investitor
Agentia asigurare resurse si administrare;
patrimoniu, Ministerul Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Spitalul clinic militar central

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3**Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RIAC)**

Valoarea de deviz 227 650,48 lei

Intocmit in prețuri curente Cp 20.04.2021

№ 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 1.1. Sistema de alimentare cu apa 1.1.1. A1 laborator				
1	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, D50 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	60,000	62,7509 14,0000	3 765,0540 840,0000
2	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm)	m	5,000	25,9097 10,0800	129,5485 50,4000
3	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m	25,000	50,2637 9,2400	1 256,5925 231,0000
4	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m	30,000	47,3444 8,6800	1 420,3320 260,4000
5	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau	m	60,000	4,4800 4,4800	268,8000 268,8000

1	2	3	4	5	6	7
		din material plastic				
6	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal,	m	60,000	5,6000 5,6000	336,0000 336,0000
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	5,000	21,5476 11,7600	107,7379 58,8000
8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	25,000	18,5734 11,7600	464,3362 294,0000
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	30,000	19,3521 11,7600	580,5639 352,8000
10	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=15 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	13,000	43,6350 11,7600	567,2550 152,8800
11	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=20 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	3,000	54,9060 11,7600	164,7180 35,2800
12	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=25 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	1,000	66,2715 17,6400	66,2715 17,6400
13	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=50 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	1,000	349,0715 17,6400	349,0715 17,6400
		<i>Total</i>	lei			9 476,2810
		Total A1 laborator Inclusiv salariu				9 476,2810 2 915,6400
		1.1.2. A1 sectia infectioasa				
14	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, D50 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	65,000	62,7509 14,0000	4 078,8084 910,0000
15	SA14D	Teava din material plastic	m	10,000	25,9097	259,0970

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm)			10,0800	100,8000
16	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m	65,000	50,2637 9,2400	3 267,1405 600,6000
17	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m	40,000	47,3444 8,6800	1 893,7760 347,2000
18	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic	m	125,000	4,4800 4,4800	560,0000 560,0000
19	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal	m	65,000	5,6000 5,6000	364,0000 364,0000
20	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	10,000	21,5476 11,7600	215,4757 117,6000
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	65,000	18,5734 11,7600	1 207,2742 764,4000
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	40,000	19,3521 11,7600	774,0852 470,4000
23	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=15 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	5,000	43,6350 11,7600	218,1750 58,8000
24	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=20 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	10,000	54,9060 11,7600	549,0600 117,6000
25	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=25 mm	buc	1,000	66,2715 17,6400	66,2715 17,6400

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100				
26	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=50 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	2,000	102,7628 17,6400	205,5256 35,2800
		<i>Total</i>	lei			13 658,6891
		Total A1 sectia infectioasa Inclusiv salariu				13 658,6891 4 464,3200
		1.1.3. T3, T4 laborator				
27	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, (Teava PPR, D=40 mm)	m	45,000	57,1792 12,0400	2 573,0640 541,8000
28	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm)	m	45,000	25,9097 10,0800	1 165,9365 453,6000
29	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m	20,000	50,2637 9,2400	1 005,2740 184,8000
30	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m	25,000	47,3444 8,6800	1 183,6100 217,0000
31	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic	m	135,000	4,4800 4,4800	604,8000 604,8000
32	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D44x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	45,000	22,5750 11,7600	1 015,8750 529,2000
33	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	45,000	21,5476 11,7600	969,6409 529,2000
34	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m	20,000	18,5734	371,4690

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm Materiale marunte=1,0500			11,7600	235,2000
35	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	25,000	19,3521 11,7600	483,8032 294,0000
36	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=15 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	7,000	43,6350 11,7600	305,4450 82,3200
37	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=20 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	4,000	54,9060 11,7600	219,6240 47,0400
38	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=25 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	1,000	66,2715 17,6400	66,2715 17,6400
39	SD06B	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=32 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	1,000	68,7872 14,8400	68,7872 14,8400
		<i>Total</i>	lei			10 033,6003
		Total T3, T4 laborator Inclusiv salariu				10 033,6003 3 751,4400
		1.1.4. T3, T4 sectia infectioasa				
40	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, (Teava PPR, D=40 mm)	m	50,000	57,1792 12,0400	2 858,9600 602,0000
41	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm)	m	80,000	25,9097 10,0800	2 072,7760 806,4000
42	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m	60,000	50,2637 9,2400	3 015,8220 554,4000
43	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii	m	75,000	47,3444 8,6800	3 550,8300 651,0000

1	2	3	4	5	6	7
		industriale, (Teava PPR, D=20 mm)				
44	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic	m	265,000	4,4800 4,4800	1 187,2000 1 187,2000
45	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D44x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	50,000	22,5750 11,7600	1 128,7500 588,0000
46	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	80,000	21,5476 11,7600	1 723,8060 940,8000
47	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	60,000	18,5734 11,7600	1 114,4070 705,6000
48	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	75,000	19,3521 11,7600	1 451,4098 882,0000
49	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=15 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	5,000	43,6350 11,7600	218,1750 58,8000
50	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=20 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	10,000	54,9060 11,7600	549,0600 117,6000
51	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=25 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	3,000	66,2715 17,6400	198,8145 52,9200
52	SD06B	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=32 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,000	68,7872 14,8400	137,5745 29,6800
		<i>Total</i>	lei			19 207,5848
		Total T3, T4 sectia infectioasa Inclusiv salariu				19 207,5848 7 176,4000
		<i>Total</i>	lei			52 376,1552
		Total Sistem de alimentare cu				52 376,1552

1	2	3	4	5	6	7
		apa Inclusiv salariu				18 307,8000
		1.2. Sistema de canalizare				
		1.2.1. C1 laborator				
53	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	35,000	140,2450 11,7600	4 908,5750 411,6000
54	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PPVC	m	40,000	89,9045 8,9600	3 596,1800 358,4000
55	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m	20,000	34,7640 7,0000	695,2800 140,0000
56	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	1,000	102,5830 7,0000	102,5830 7,0000
57	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de D=110 mm Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	2,000	149,7095 8,1200	299,4190 16,2400
		<i>Total</i>	lei			9 602,0370
		Total C1 laborator Inclusiv salariu				9 602,0370 933,2400
		1.2.2. C1 sectia infectioasa				
58	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PVC	m	140,000	89,9045 8,9600	12 586,6300 1 254,4000
59	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m	40,000	34,7640 7,0000	1 390,5600 280,0000
60	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul	buc	6,000	102,5838 7,0000	615,5030 42,0000

1	2	3	4	5	6	7
		iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100				
61	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de D=110 mm Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	4,000	149,7095 8,1200	598,8380 32,4800
62	SB09E	Clapeta de aerisire PVC, D=110 mm	buc	1,000	133,7900 7,8400	133,7900 7,8400
		<i>Total</i>	lei			15 325,3210
		Total C1 sectia infectioasa Inclusiv salariu				15 325,3210 1 616,7200
		<i>Total</i>	lei			24 927,3580
		Total Sistema de canalizare Inclusiv salariu				24 927,3580 2 549,9600
		1.3. Utilaje sanitare				
		1.3.1. Utilaje sanitare laborator				
63	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	3,000	1 498,9310 131,6000	4 496,7930 394,8000
64	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	15,000	1 021,2080 51,8000	15 318,1200 777,0000
65	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	15,000	311,5600 46,2000	4 673,4000 693,0000
66	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	1,000	1 321,8404 71,4000	1 321,8404 71,4000

1	2	3	4	5	6	7
67	SD02A	Dus dotat cu stropitoare, furtun , robinet Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	1,000	715,6000 32,2000	715,6000 32,2000
		<i>Total</i>	lei			26 525,7534
		Total Utilaje sanitare laborator Inclusiv salariu				26 525,7534 1 968,4000
		1.3.2. Utilaje sanitare sectia infectioasa				
68	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	9,000	1 498,9310 131,6000	13 490,3790 1 184,4000
69	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	27,000	1 021,2080 51,8000	27 572,6160 1 398,6000
70	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	27,000	311,5600 46,2000	8 412,1200 1 247,4000
71	SD02A	Dus dotat cu stropitoare, furtun , robinet Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	7,000	715,6000 32,2000	5 009,2000 225,4000
		<i>Total</i>	lei			54 484,3150
		Total Utilaje sanitare sectia infectioasa Inclusiv salariu				54 484,3150 4 055,8000
		<i>Total</i>	lei			81 010,0684
		Total Utilaje sanitare Inclusiv salariu				81 010,0684 6 024,2000
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						158 313,581 6
		CAS	24 %			6 451,6704
		Cheltuieli de transport	2 %			2 616,6732
		Total CD				167 381,925 2
		Cheltuieli de regie	2 %			3 347,6385
		Total cu CR				170 729,563 7
		Beneficiu	2 %			3 414,5913
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				174 144,155 0 26 881,9600
		2. Lucrari de montare				
72	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0500	buc	5,000	122,5000 112,0000	612,5000 560,0000
		Total	lei			612,5000
		CAS	24 %			134,4000
		Cheltuieli de transport	2 %			1,0500
		Total CD				747,9500
		Cheltuieli de regie	25 %			140,0000
		Total cu CR				887,9500
		Beneficiu	2 %			17,7590
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				905,7090 560,0000
		3. Utilaj				
73		Dulap de incendiu	buc	5,000	1 162,0000 0,0000	5 810,0000 0,0000
74		Robinet de incendiu d 50 mm	buc	5,000	190,0000 0,0000	950,0000 0,0000
75		Pistol de incendiu d 50 mm	buc	5,000	172,0000 0,0000	860,0000 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
76		Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	5,000	585,0000 0,0000	2 925,0000 0,0000
77		Stingator cu spuma	buc	10,000	394,0000 0,0000	3 940,0000 0,0000
		<i>Total</i>	lei			14 485,0000
		<i>Cmd</i>	1,2 %			173,8200
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 658,8200

		Total	lei			189 708,73
		TVA	20 %			37 941,75
		Total deviz: Inclusiv salariu				227 650,48 27 441,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia asigurare resurse si administrare;
patrimoniu, Ministerul Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 3

Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RIAC)

Valoarea de deviz 227 650,48 lei

Intocmit in prețuri curente Nđ 20.04.2021

№ 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 № 3:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	738,5700	28,00	20 679,9600
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	241,5000	28,00	6 762,0000
		Total manopera				27 441,96

Materiale:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	15,9016	5,00	79,5080
2.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,9370	25,00	98,4250
3.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,3400	12,00	4,0800
4.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	12,6000	23,00	289,8000
5.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	84,0000	25,18	2 115,1200
6.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	5,2500	10,00	52,5000
7.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	12,6000	32,00	403,2000
8.	2521216717050	Teava din material plastic	m	25,7040	22,00	565,4880
9.	252121671705020	Teava din material plastic (Teava PPR, D=20 mm)	m	173,4000	18,10	3 138,5400
10.	252121671705025	Teava din material plastic (Teava PPR, D=25 mm)	m	173,4000	21,20	3 676,0800
11.	252121671705032	Teava din material plastic (Teava PPR, D=32 mm)	m	142,8000	11,10	1 585,0800
12.	252121671705040	Teava din material plastic (Teava PPR, D=40 mm)	m	96,9000	35,12	3 403,1280
13.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 160 mm	m	36,0500	124,00	4 470,2000
14.	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm PVC	m	185,4000	78,15	14 489,0100
15.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm PVC	m	61,8000	26,80	1 656,2400
16.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	13,2120	15,12	199,7654
17.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena D=110 mm	buc	6,0600	140,00	848,4000
18.	2523126721155	Sifon de pardoseala din polipropilena 50 mm.	buc	7,0700	94,50	668,1150
19.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	25,8500	9,50	245,5750
20.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	78,8000	8,50	669,8000
21.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	162,0500	7,86	1 273,7130

22.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	29,6500	7,82	231,8630
23.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	340,0000	15,00	5 100,0000
24.	2523156721037c	Clapeta de aerisire PVC, D=110 mm	buc	1,0000	125,00	125,0000
25.	2622102438000	Lavoar	buc	43,2684	820,00	35 480,0880
26.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	12,7260	710,00	9 035,4600
27.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0302	985,00	1 014,7470
28.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	buc	12,6000	260,00	3 276,0000
29.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	2,5500	40,00	102,0000
30.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	20,4000	12,00	244,8000
31.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	19,1250	12,50	239,0625
32.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	3,8250	16,85	64,4512
33.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	72,8250	6,15	447,8737
34.	272210330600050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D50 mm	m	128,7750	42,15	5 427,8662
35.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0200	140,00	142,8000
36.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	12,6000	25,00	315,0000
37.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	12,6000	75,00	945,0000
38.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	42,8400	56,00	2 399,0400
39.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	42,8400	23,00	985,3200
40.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	85,6800	15,00	1 285,2000
41.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	12,6000	120,00	1 512,0000
42.	2913124201350d	Dus dotat cu stropitoare, furtun , robinet	buc	8,0400	680,00	5 467,2000
43.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	42,0000	215,00	9 030,0000
44.	29131242017001	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=50 mm	buc	1,0100	322,00	325,2200
45.	291312420170015	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=15 mm	buc	30,6000	25,10	768,0600
46.	291312420170020	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=20 mm	buc	27,5400	36,15	995,5710
47.	291312420170025	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=25 mm	buc	6,0600	42,00	254,5200
48.	291312420170032	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=32 mm	buc	3,0450	47,00	143,1150
49.	291312420170050	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=50 mm	buc	2,0200	78,13	157,8226
50.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	12,6000	15,00	189,0000
51.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0200	82,00	83,6400
52.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	12,6000	20,00	252,0000
53.	3220137315778	Decapant	kg	3,7800	18,00	68,0400
54.	33205173522322	Termoizolatie conducte D22x9 mm	m	183,8550	7,02	1 290,6621
55.	33205173522328	Termoizolatie conducte D28x9 mm	m	183,8550	6,30	1 158,2864
56.	33205173522335	Termoizolatie conducte D35x9 mm	m	151,4100	9,05	1 370,2605
57.	33205173522344	Termoizolatie conducte D44x9 mm	m	102,7425	10,00	1 027,4250
58.	71	Dulap de incendiu	buc	5,0000	1 162,00	5 810,0000
59.	72	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	5,0000	190,00	950,0000
60.	73	Pistol de incendiu d 50 mm	buc	5,0000	172,00	860,0000
61.	74	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	5,0000	585,00	2 925,0000
62.	75	Stingator cu spuma	buc	10,0000	394,00	3 940,0000
		Total materiale de construcții				145 371,20

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	13,2880	45,00	597,9600
		Total utilaje de construcții				597,99

Total			lei		189 708,73	
-------	--	--	-----	--	------------	--

TVA	20 %	37 941,75
-----	------	-----------

Total deviz: **227 650,48**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat **Agentia asigurare resurse si administrare;**
patrimoniu, Ministerul Apararii _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Spitalul clinic militar central

Investitor Agentia asigurare resurse si
administrare; patrimoniu, Ministerul
Apararii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistema de alimentare cu apa				
		1.1.1. A1 laborator				
1	SA04C	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în conducte de distribuție la clădiri de locuit și social-culturale, D50 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			62,7509 14,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	28,00	14,00
	272210330600050	Teava din oțel, zincată pentru instalații sudată longitudinal D50 mm	m	1,0100	42,15	43,42
	2721204117800	Cot din fontă maleabilă A1, zincat	buc	0,1500	12,50	1,91
	2721204115000	Teu din fontă maleabilă B1, zincat	buc	0,1600	12,00	1,96
	2721204120100	Mufa din fontă maleabilă cu filete, M2DS, zincată	buc	0,0300	16,85	0,52
	2721204123100	Niplu din fontă maleabilă, N8DS, zincată	buc	0,0200	6,15	0,13
	2721204114040	Reducție din fontă maleabilă, N4, zincată, F2	buc	0,0200	40,00	0,82
		Cheltuieli directe	lei			3 765,0540
2	SA14D	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, la construcții industriale, (Teava PPR, D=32 mm)	m			25,9097 10,0800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	28,00	10,08
	252121671705032	Teava din material plastic (Teava PPR, D=32 mm)	m	1,0200	11,10	11,32
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	8,50	1,02
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	7,86	1,49
	2523156719460	Reducție din material plastic	buc	0,0400	7,82	0,31
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	9,50	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	45,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			129,5485
3	SA14C	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, la construcții industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m			50,2637 9,2400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	28,00	9,24
	252121671705025	Teava din material plastic (Teava PPR, D=25 mm)	m	1,0200	21,20	21,62
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	8,50	1,02
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	7,86	1,49
	2523156719460	Reducție din material plastic	buc	0,0400	7,82	0,31
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	9,50	0,38
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	45,00	0,99
		Cheltuieli directe	lei			1 256,5925
4	SA14B	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, la construcții industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m			47,3444 8,6800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	28,00	8,68
	252121671705020	Teava din material plastic (Teava PPR, D=20 mm)	m	1,0200	18,10	18,46
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	8,50	1,70
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	7,86	1,65
	2523156719460	Reducție din material plastic	buc	0,0400	7,82	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	9,50	0,38
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	12,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	45,00	0,93
		Cheltuieli directe	lei			1 420,3320
5	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic	m			4,4800 4,4800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	28,00	4,48
		Cheltuieli directe	lei			268,8000
6	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal,	m			5,6000 5,6000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	28,00	5,60
		Cheltuieli directe	lei			336,0000
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm Materiale marunte=1,0500	m			21,5476 11,7600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	28,00	11,76
	33205173522335	Termoizolatie conducte D35x9 mm	m	1,0300	9,05	9,79
		Cheltuieli directe	lei			107,7379
8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm Materiale marunte=1,0500	m			18,5734 11,7600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	28,00	11,76
	33205173522328	Termoizolatie conducte D28x9 mm	m	1,0300	6,30	6,81
		Cheltuieli directe	lei			464,3362
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm Materiale marunte=1,0500	m			19,3521 11,7600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	28,00	11,76
	33205173522322	Termoizolatie conducte D22x9 mm	m	1,0300	7,02	7,59
		Cheltuieli directe	lei			580,5639
10	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=15 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			43,6350 11,7600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	28,00	11,76
	291312420170015	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=15 mm	buc	1,0000	25,10	25,60
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	6,15	6,27
		Cheltuieli directe	lei			567,2550
11	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=20 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			54,9060 11,7600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	28,00	11,76
	291312420170020	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=20 mm	buc	1,0000	36,15	36,87
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	6,15	6,27
		Cheltuieli directe	lei			164,7180
12	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=25 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			66,2715 17,6400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	28,00	17,64
	291312420170025	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=25 mm	buc	1,0000	42,00	42,42
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	6,15	6,21
		Cheltuieli directe	lei			66,2715
13	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=50 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			349,0715 17,6400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	28,00	17,64

1	2	3	4	5	6	7
	29131242017001	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=50 mm	buc	1,0000	322,00	325,22
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	6,15	6,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			349,0715
		1.1.2. A1 sectia infectioasa				
14	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, D50 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			62,7509 14,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	28,00	14,00
	272210330600050	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D50 mm	m	1,0100	42,15	43,42
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	12,50	1,91
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	12,00	1,96
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	16,85	0,52
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	6,15	0,13
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	40,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 078,8084
15	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm)	m			25,9097 10,0800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	28,00	10,08
	252121671705032	Teava din material plastic (Teava PPR, D=32 mm)	m	1,0200	11,10	11,32
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	8,50	1,02
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	7,86	1,49
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	7,82	0,31
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	9,50	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	45,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,0970
16	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m			50,2637 9,2400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	28,00	9,24
	252121671705025	Teava din material plastic (Teava PPR, D=25 mm)	m	1,0200	21,20	21,62
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	8,50	1,02
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	7,86	1,49
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	7,82	0,31
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	9,50	0,38
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	45,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 267,1405
17	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m			47,3444 8,6800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	28,00	8,68
	252121671705020	Teava din material plastic (Teava PPR, D=20 mm)	m	1,0200	18,10	18,46
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	8,50	1,70
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	7,86	1,65
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	7,82	0,31
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	9,50	0,38
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	12,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	45,00	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 893,7760
18	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic	m			4,4800 4,4800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	28,00	4,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,0000
19	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din	m			5,6000

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal				5,6000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	28,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,0000
20	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm Materiale marunte=1,0500	m			21,5476 11,7600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	28,00	11,76
	33205173522335	Termoizolatie conducte D35x9 mm	m	1,0300	9,05	9,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,4757
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm Materiale marunte=1,0500	m			18,5734 11,7600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	28,00	11,76
	33205173522328	Termoizolatie conducte D28x9 mm	m	1,0300	6,30	6,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 207,2742
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm Materiale marunte=1,0500	m			19,3521 11,7600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	28,00	11,76
	33205173522322	Termoizolatie conducte D22x9 mm	m	1,0300	7,02	7,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			774,0852
23	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=15 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			43,6350 11,7600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	28,00	11,76
	291312420170015	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=15 mm	buc	1,0000	25,10	25,60
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	6,15	6,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,1750
24	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=20 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			54,9060 11,7600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	28,00	11,76
	291312420170020	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=20 mm	buc	1,0000	36,15	36,87
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	6,15	6,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			549,0600
25	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=25 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			66,2715 17,6400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	28,00	17,64
	291312420170025	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=25 mm	buc	1,0000	42,00	42,42
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	6,15	6,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,2715
26	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=50 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			102,7628 17,6400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	28,00	17,64
	291312420170050	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=50 mm	buc	1,0000	78,13	78,91
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	6,15	6,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205,5256
		1.1.3. T3, T4 laborator				
27	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, (Teava PPR, D=40 mm)	m			57,1792 12,0400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	28,00	12,04
	252121671705040	Teava din material plastic (Teava PPR, D=40 mm)	m	1,0200	35,12	35,82
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	8,50	0,68
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	7,86	5,58
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	9,50	0,66
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	7,82	0,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	45,00	1,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 573,0640
28	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm)	m			25,9097 10,0800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	28,00	10,08
	252121671705032	Teava din material plastic (Teava PPR, D=32 mm)	m	1,0200	11,10	11,32
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	8,50	1,02
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	7,86	1,49
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	7,82	0,31
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	9,50	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	45,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 165,9365
29	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m			50,2637 9,2400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	28,00	9,24
	252121671705025	Teava din material plastic (Teava PPR, D=25 mm)	m	1,0200	21,20	21,62
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	8,50	1,02
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	7,86	1,49
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	7,82	0,31
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	9,50	0,38
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	45,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 005,2740
30	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m			47,3444 8,6800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	28,00	8,68
	252121671705020	Teava din material plastic (Teava PPR, D=20 mm)	m	1,0200	18,10	18,46
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	8,50	1,70
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	7,86	1,65
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	7,82	0,31
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	9,50	0,38
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	12,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	45,00	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 183,6100
31	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic	m			4,4800 4,4800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	28,00	4,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604,8000
32	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D44x9 mm Materiale marunte=1,0500	m			22,5750 11,7600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	28,00	11,76
	33205173522344	Termoizolatatie conducte D44x9 mm	m	1,0300	10,00	10,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 015,8750
33	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm Materiale marunte=1,0500	m			21,5476 11,7600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	28,00	11,76
	33205173522335	Termoizolatatie conducte D35x9 mm	m	1,0300	9,05	9,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			969,6409
34	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m			18,5734 11,7600

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,0500				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	28,00	11,76
	33205173522328	Termoizolatie conducte D28x9 mm	m	1,0300	6,30	6,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			371,4690
35	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm Materiale marunte=1,0500	m			19,3521 11,7600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	28,00	11,76
	33205173522322	Termoizolatie conducte D22x9 mm	m	1,0300	7,02	7,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,8032
36	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=15 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			43,6350 11,7600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	28,00	11,76
	291312420170015	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=15 mm	buc	1,0000	25,10	25,60
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	6,15	6,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305,4450
37	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=20 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			54,9060 11,7600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	28,00	11,76
	291312420170020	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=20 mm	buc	1,0000	36,15	36,87
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	6,15	6,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,6240
38	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=25 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			66,2715 17,6400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	28,00	17,64
	291312420170025	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=25 mm	buc	1,0000	42,00	42,42
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	6,15	6,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,2715
39	SD06B	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=32 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			68,7872 14,8400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	28,00	14,84
	291312420170032	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=32 mm	buc	1,0000	47,00	47,70
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	6,15	6,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,7872
		1.1.4. T3, T4 sectia infectioasa				
40	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, (Teava PPR, D=40 mm)	m			57,1792 12,0400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	28,00	12,04
	252121671705040	Teava din material plastic (Teava PPR, D=40 mm)	m	1,0200	35,12	35,82
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	8,50	0,68
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	7,86	5,58
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	9,50	0,66
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	7,82	0,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	45,00	1,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 858,9600
41	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm)	m			25,9097 10,0800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	28,00	10,08
	252121671705032	Teava din material plastic (Teava PPR, D=32 mm)	m	1,0200	11,10	11,32
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	8,50	1,02
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	7,86	1,49
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	7,82	0,31
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	9,50	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	45,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 072,7760
42	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m			50,2637 9,2400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	28,00	9,24
	252121671705025	Teava din material plastic (Teava PPR, D=25 mm)	m	1,0200	21,20	21,62
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	8,50	1,02
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	7,86	1,49
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	7,82	0,31
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	9,50	0,38
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	45,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 015,8220
43	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m			47,3444 8,6800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	28,00	8,68
	252121671705020	Teava din material plastic (Teava PPR, D=20 mm)	m	1,0200	18,10	18,46
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	8,50	1,70
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	7,86	1,65
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	7,82	0,31
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	9,50	0,38
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	12,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	45,00	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 550,8300
44	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic	m			4,4800 4,4800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	28,00	4,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 187,2000
45	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D44x9 mm Materiale marunte=1,0500	m			22,5750 11,7600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	28,00	11,76
	33205173522344	Termoizolatie conducte D44x9 mm	m	1,0300	10,00	10,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 128,7500
46	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm Materiale marunte=1,0500	m			21,5476 11,7600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	28,00	11,76
	33205173522335	Termoizolatie conducte D35x9 mm	m	1,0300	9,05	9,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 723,8060
47	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm Materiale marunte=1,0500	m			18,5734 11,7600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	28,00	11,76
	33205173522328	Termoizolatie conducte D28x9 mm	m	1,0300	6,30	6,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 114,4070
48	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm Materiale marunte=1,0500	m			19,3521 11,7600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	28,00	11,76
	33205173522322	Termoizolatie conducte D22x9 mm	m	1,0300	7,02	7,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 451,4098
49	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=15 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			43,6350 11,7600

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	28,00	11,76
	291312420170015	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=15 mm	buc	1,0000	25,10	25,60
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	6,15	6,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,1750
50	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=20 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			54,9060 11,7600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	28,00	11,76
	291312420170020	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=20 mm	buc	1,0000	36,15	36,87
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	6,15	6,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			549,0600
51	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=25 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			66,2715 17,6400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	28,00	17,64
	291312420170025	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=25 mm	buc	1,0000	42,00	42,42
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	6,15	6,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,8145
52	SD06B	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=32 mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			68,7872 14,8400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	28,00	14,84
	291312420170032	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=32 mm	buc	1,0000	47,00	47,70
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	6,15	6,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,5745
		1.2. Sistema de canalizare				
		1.2.1. C1 laborator				
53	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			140,2450 11,7600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	28,00	11,76
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 160 mm	m	1,0300	124,00	127,72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	25,00	0,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 908,5750
54	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PPVC	m			89,9045 8,9600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	28,00	8,96
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm PVC	m	1,0300	78,15	80,49
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 596,1800
55	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m			34,7640 7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	28,00	7,00
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm PVC	m	1,0300	26,80	27,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			695,2800
56	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			102,5830 7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2523126721155	Sifon de pardoseala din polipropilena 50 mm.	buc	1,0000	94,50	95,44
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	25,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,5830
57	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de D=110 mm Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			149,7095 8,1200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	28,00	8,12
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena D=110 mm	buc	1,0000	140,00	141,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	25,00	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,4190
		1.2.2. C1 sectia infectioasa				
58	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PVC	m			89,9045 8,9600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	28,00	8,96
	252121672016011	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm PVC	m	1,0300	78,15	80,49
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 586,6300
59	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m			34,7640 7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	28,00	7,00
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm PVC	m	1,0300	26,80	27,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 390,5600
60	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			102,5838 7,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	28,00	7,00
	2523126721155	Sifon de pardoseala din polipropilena 50 mm.	buc	1,0000	94,50	95,44
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	25,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,5030
61	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de D=110 mm Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			149,7095 8,1200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	28,00	8,12
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena D=110 mm	buc	1,0000	140,00	141,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	25,00	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			598,8380
62	SB09E	Clapeta de aerisire PVC, D=110 mm	buc			133,7900 7,8400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	28,00	7,84
	2523156721037c	Clapeta de aerisire PVC, D=110 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,7900
		1.3. Utilaje sanitare				
		1.3.1. Utilaje sanitare laborator				
63	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 498,9310 131,6000

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	28,00	131,60
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	710,00	752,96
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	260,00	273,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	15,00	15,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	20,00	21,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	25,00	26,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	15,12	15,88
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	23,00	24,15
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	75,00	78,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	120,00	126,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	32,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 496,7930
64	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc			1 021,2080 51,8000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	28,00	51,80
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	820,00	844,76
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	56,00	57,12
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	23,00	23,46
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	22,00	13,46
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	30,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 318,1200
65	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			311,5600 46,2000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	28,00	46,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	215,00	215,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	25,18	50,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 673,4000
66	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			1 321,8404 71,4000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	28,00	71,40
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	985,00	1 014,75
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	82,00	83,64
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	140,00	142,80
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	15,12	9,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 321,8404
67	SD02A	Dus dotat cu stropitoare, furtun , robinet Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			715,6000 32,2000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	28,00	32,20
	2913124201350d	Dus dotat cu stropitoare, furtun , robinet	buc	1,0000	680,00	683,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,6000
		1.3.2. Utilaje sanitare sectia infectioasa				
68	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			1 498,9310 131,6000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	28,00	131,60
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	710,00	752,96
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	260,00	273,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	15,00	15,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	20,00	21,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	25,00	26,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	15,12	15,88

1	2	3	4	5	6	7
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	23,00	24,15
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	75,00	78,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	120,00	126,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	32,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 490,3790
69	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 021,2080 51,8000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	28,00	51,80
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	820,00	844,76
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	56,00	57,12
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	23,00	23,46
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	22,00	13,46
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	30,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 572,6160
70	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			311,5600 46,2000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	28,00	46,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	215,00	215,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	25,18	50,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 412,1200
71	SD02A	Dus dotat cu stropitoare, furtun , robinet Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			715,6000 32,2000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	28,00	32,20
	2913124201350d	Dus dotat cu stropitoare, furtun , robinet	buc	1,0000	680,00	683,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 009,2000
		2. Lucrari de montare				
72	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0500	buc			122,5000 112,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	28,00	112,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	10,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,5000
		3. Utilaj				
73		Dulap de incendiu	buc			1 162,0000 0,0000
	71	Dulap de incendiu	buc	1,0000	1 162,00	1 162,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 810,0000
74		Robinet de incendiu d 50 mm	buc			190,0000 0,0000
	72	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	190,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,0000
75		Pistol de incendiu d 50 mm	buc			172,0000 0,0000
	73	Pistol de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	172,00	172,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			860,0000
76		Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc			585,0000 0,0000
	74	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	1,0000	585,00	585,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 925,0000
77		Stingator cu spuma	buc			394,0000

1	2	3	4	5	6	7
						0,0000
	75	Stingator cu spuma	buc	1,0000	394,00	394,00
		Cheltuieli directe	lei			3 940,0000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Agentia asigurare resurse si administrare;
patrimoniu, Ministerul Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Spitalul clinic militar central

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Echipament electric de forta. Iluminat electric interior (EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 629 311,66 lei

Intocmit in prețuri curente Cp 20.04.2021

№ 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 montare (de creat resursa)				
		1.1. Panou de distributie ИМП-3-0) 650x500x220 mm				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, Panou de distributie ИМП-3-0) 650x500x220 mm	buc	1,000	100,7600 66,3600	100,7600 66,3600
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Intrerupator basculant tripolar BBP32И-35B71250-250A	buc	1,000	1 662,8340 78,6800	1 662,8340 78,6800
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/B32A	buc	3,000	120,5190 43,6800	361,5570 131,0400
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/B20A	buc	3,000	130,5190 43,6800	391,5570 131,0400
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/B16A	buc	1,000	96,6690 43,6800	96,6690 43,6800
6	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	5,0400 5,0400	5,0400 5,0400
7	08-03-530-4	Demaror magnetic КМИ-23210	buc	3,000	254,2720 88,7600	762,8160 266,2800

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 381,2330
		Total Panou de distributie III(MII-3-0) 650x500x220 mm Inclusiv salariu				3 381,2330 722,1200
		1.2. Panou de racord si distributie ABP-115-25A				
8	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, - APB-115-25A	buc	1,000	191,5100 130,4800	191,5100 130,4800
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C25A	buc	2,000	116,5190 43,6800	233,0380 87,3600
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B6A	buc	5,000	96,6690 43,6800	483,3450 218,4000
11	08-03-529-1	Contactor KTH-25A	buc	2,000	157,0650 95,7600	314,1300 191,5200
12	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	5,0400 5,0400	5,0400 5,0400
		<i>Total</i>	lei			1 227,0630
		Total Panou de racord si distributie ABP-115-25A Inclusiv salariu				1 227,0630 632,8000
		1.3. Panou de racord si distributie IIP-IP31 710x600x130				
13	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie IIP-IP31 710x600x130	buc	1,000	121,6600 66,3600	121,6600 66,3600
14	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/63A	buc	1,000	252,8340 78,6800	252,8340 78,6800
15	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/100A	buc	1,000	353,8340 78,6800	353,8340 78,6800
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc	3,000	96,6690 43,6800	290,0070 131,0400

1	2	3	4	5	6	7
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	16,000	230,5190 43,6800	3 688,3040 698,8800
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/10/10mA	buc	1,000	251,0690 43,6800	251,0690 43,6800
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/C10/30mA	buc	5,000	294,5190 43,6800	1 472,5950 218,4000
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT34/3P/C10/30mA	buc	2,000	294,5190 43,6800	589,0380 87,3600
21	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	5,0400 5,0400	5,0400 5,0400
		<i>Total</i>	lei			7 024,3810
		Total Panou de racord si distributie IIP-IP31 710x600x130 Inklusiv salariu				7 024,3810 1 408,1200
		1.4. Panou de racord si distributie IIP-IP31 585x310x130				
22	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie IIP-IP31 585x310x130	buc	1,000	121,6600 66,3600	121,6600 66,3600
23	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/63A	buc	1,000	252,8340 78,6800	252,8340 78,6800
24	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/100A	buc	1,000	353,8340 78,6800	353,8340 78,6800
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc	3,000	96,6690 43,6800	290,0070 131,0400
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/C10/30mA	buc	8,000	294,5190 43,6800	2 356,1520 349,4400

1	2	3	4	5	6	7
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	5,0400 5,0400	5,0400 5,0400
		<i>Total</i>	lei			3 379,5270
		Total Panou de racord si distributie IIP-IP31 585x310x130 Inklusiv salariu				3 379,5270 709,2400
		1.5. Panou de racord si distributie IIP-IP31 585x600x130				
28	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie IIP-IP31 585x600x130	buc	1,000	121,6600 66,3600	121,6600 66,3600
29	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/63A	buc	1,000	252,8340 78,6800	252,8340 78,6800
30	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/100A	buc	1,000	353,8340 78,6800	353,8340 78,6800
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc	3,000	96,6690 43,6800	290,0070 131,0400
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/C10/30mA	buc	4,000	294,5190 43,6800	1 178,0760 174,7200
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/10/10mA	buc	1,000	251,0690 43,6800	251,0690 43,6800
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT34/2P/16/30mA	buc	1,000	310,5190 43,6800	310,5190 43,6800
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	2,000	230,5190 43,6800	461,0380 87,3600
36	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	5,0400 5,0400	5,0400 5,0400

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 224,0770
		Total Panou de racord si distributie IIP-IP31 585x600x130 Inklusiv salariu				3 224,0770 709,2400
		1.6. Panou de racord si distributie IIP-IP31 460x600x130				
37	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de distributie IIP-IP31 460x600x130	buc	1,000	100,7600 66,3600	100,7600 66,3600
38	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/63A	buc	1,000	274,8340 78,6800	274,8340 78,6800
39	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/100A	buc	1,000	353,8340 78,6800	353,8340 78,6800
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc	3,000	96,6690 43,6800	290,0070 131,0400
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	2,000	230,5190 43,6800	461,0380 87,3600
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/10/10mA	buc	4,000	251,0690 43,6800	1 004,2760 174,7200
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/C10/30mA	buc	9,000	243,5190 43,6800	2 191,6710 393,1200
44	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	5,0400 5,0400	5,0400 5,0400
		<i>Total</i>	lei			4 681,4600
		Total Panou de racord si distributie IIP-IP31 460x600x130 Inklusiv salariu				4 681,4600 1 015,0000
		1.7. Panou de racord si distributie IIP-IP31 460x310x130				

1	2	3	4	5	6	7
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de distributie IIP-IP31 460x310x130	buc	1,000	100,7600 66,3600	100,7600 66,3600
46	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/100A	buc	1,000	353,8340 78,6800	353,8340 78,6800
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C10A	buc	9,000	110,5190 43,6800	994,6710 393,1200
48	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	5,0400 5,0400	5,0400 5,0400
		<i>Total</i>	lei			1 454,3050
		Total Panou de racord si distributie IIP-IP31 460x310x130 Inklusiv salariu				1 454,3050 543,2000
		1.8. Panou de racord si distributie IIP-IP31 310x335x130				
49	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de distributie IIP-IP31 310x335x130	buc	1,000	100,7600 66,3600	100,7600 66,3600
50	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/63A	buc	1,000	274,8340 78,6800	274,8340 78,6800
51	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C10A	buc	4,000	121,3790 43,6800	485,5160 174,7200
52	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	5,0400 5,0400	5,0400 5,0400
		<i>Total</i>	lei			866,1500
		Total Panou de racord si distributie IIP-IP31 310x335x130 Inklusiv salariu				866,1500 324,8000
		1.9. Panou de racord si distributie IIP-IP31 460x600x130				
53	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de	buc	1,000	100,7600 66,3600	100,7600 66,3600

1	2	3	4	5	6	7
		distributie IIP-IP31 460x600x130				
54	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/63A	buc	1,000	274,8340 78,6800	274,8340 78,6800
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C10A	buc	17,000	121,3790 43,6800	2 063,4430 742,5600
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C10A	buc	3,000	116,5190 43,6800	349,5570 131,0400
57	08-03-530-4	Demaror magnetic KMI-23210	buc	2,000	254,2720 88,7600	508,5440 177,5200
58	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,000	5,0400 5,0400	5,0400 5,0400
		<i>Total</i>	lei			3 302,1780
		Total Panou de racord si distributie IIP-IP31 460x600x130 Inklusiv salariu				3 302,1780 1 201,2000
		1.10. Cabluri				
59	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	5,500	243,0831 220,0800	1 336,9571 1 210,4400
60		Cablu VVG-LS-5*16,0	m	30,000	102,1000 0,0000	3 063,0000 0,0000
61		Cablu VVG-LS-5*10,0	m	120,000	69,1500 0,0000	8 298,0000 0,0000
62		Cablu VVG-LS-5*6,0	m	250,000	38,2200 0,0000	9 555,0000 0,0000
63		Cablu VVG-LS-5*4,0	m	150,000	32,2200 0,0000	4 833,0000 0,0000
64	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	2,500	172,8279 157,0800	432,0697 392,7000
65		Cablu VVG-LS-5*2,5	m	250,000	18,6200 0,0000	4 655,0000 0,0000
66	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	105,000	172,8121	18 145,2754

1	2	3	4	5	6	7
	1	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2			157,0800	16 493,4000
67		Cablu VVG-LS-3*2,5	m	4 500,000	9,2600 0,0000	41 670,0000 0,0000
68		Cablu VVG-LS-3*1,5	m	5 500,000	8,9800 0,0000	49 390,0000 0,0000
69		Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	500,000	13,8200 0,0000	6 910,0000 0,0000
		<i>Total</i>	lei			148 288,302 2
		Total Cabluri Inclusiv salariu				148 288,302 2 18 096,5400
		1.11. Tevi (de creat resursa)				
70	08-02-409- 1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	60,000	1 387,5180 666,4000	83 251,0800 39 984,0000
71	08-02-409- 1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	45,000	1 397,5180 666,4000	62 888,3100 29 988,0000
72	08-02-409- 1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	5,500	1 477,5196 666,4000	8 126,3580 3 665,2000
		<i>Total</i>	lei			154 265,748 0
		Total Tevi (de creat resursa) Inclusiv salariu				154 265,748 0 73 637,2000
		1.12. Articole electrice de instalare (de creat resursa)				
73	08-03-591- 8	Priza monopolară IP-20	100 buc	1,550	5 209,9766 1 209,6000	8 075,4637 1 874,8800
74	08-03-591- 8	Priza monopolară IP-54	100 buc	0,060	6 537,5250 1 209,6000	392,2515 72,5760
75	08-03-591- 8	Priza tripolară IP-54	100 buc	0,030	8 937,5267 1 209,6000	268,1258 36,2880
76	08-03-591- 2	Interrupător monopolar 10A/230V IP20	100 buc	1,260	4 955,5254	6 243,9620

1	2	3	4	5	6	7
					901,6000	1 136,0160
77	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc	0,040	6 771,3000 918,4000	270,8520 36,7360
78	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	100 buc	0,060	5 555,7667 901,6000	333,3460 54,0960
79	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc	0,060	6 155,7667 901,6000	369,3460 54,0960
80		Cutie de distributie cu cleme	buc	120,000	22,1000 0,0000	2 652,0000 0,0000
81		Cutie pentru montarea prizelor	buc	303,000	2,6500 0,0000	802,9500 0,0000
		<i>Total</i>	lei			19 408,2970
		Total Articole electrice de instalare (de creat resursa) Inclusiv salariu				19 408,2970 3 264,6880
		1.13. Echipament de iluminat (de creat resursa)				
82	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, Corp de iluminat cu lampi LED - ДВО 6571 45 40W	100 buc	1,250	40 746,2038 7 588,0000	50 932,7548 9 485,0000
83	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, Corp de iluminat cu lampi LED - ДПО 4004 18W	100 buc	0,460	31 146,2585 7 588,0000	14 327,2789 3 490,4800
84	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, Corp de iluminat cu lampi LED - НПП-1301 1x40	100 buc	0,090	25 345,9489 7 588,0000	2 281,1354 682,9200
85	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, Corp de iluminat cu lampi LED - LSP LED 2x36 W	100 buc	0,400	32 046,2050 7 588,0000	12 818,4820 3 035,2000
86	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21,5W, RB	100 buc	0,050	18 230,5800 2 464,0000	911,5290 123,2000

1	2	3	4	5	6	7
		6,0V/0,8Axh cu abtipild				
		<i>Total</i>	lei			81 271,1801
		Total Echipament de iluminat (de creat resursa) Inclusiv salariu				81 271,1801 16 816,8000
		<i>Total</i>	lei			431 773,901 3
		CAS	24 %			28 579,4275
		Cheltuieli de transport	2 %			6 032,7968
		<i>Total CD</i>				466 386,125 6
		Cheltuieli de regie	25 %			29 770,2370
		<i>Total CR</i>				496 156,362 6
		<i>Beneficiu</i>	2 %			9 923,1272
		Total Lucrari de montare (de creat resursa) Inclusiv salariu				506 079,489 8 119 080,948 0
		2. Utilaj				
87		Panou de distributie ЩМП-3-0) 650x500x220 mm	buc	1,000	715,0000 0,0000	715,0000 0,0000
88		Intrerupator basculant tripolar BBP32И-35В71250-250А	buc	1,000	128,1500 0,0000	128,1500 0,0000
89		Demaror magnetic КМИ-23210	buc	5,000	225,0000 0,0000	1 125,0000 0,0000
90		Panou de racord si distributie ABP-115-25А	buc	1,000	5 830,0000 0,0000	5 830,0000 0,0000
91		Mecanism de blocare КМИ-40А- 95А ІЕК	buc	1,000	156,1500 0,0000	156,1500 0,0000
92		Contactoer КТИ-25А	buc	2,000	1 280,0000 0,0000	2 560,0000 0,0000
93		Releu EL-11E	buc	1,000	580,0000 0,0000	580,0000 0,0000
94		Panou de distributie ЩР-ІР31	buc	1,000	1 415,0000	1 415,0000

1	2	3	4	5	6	7
		710x600x130			0,0000	0,0000
95		Panou de distributie IIP-IP31 585x310x130	buc	1,000	1 362,0000 0,0000	1 362,0000 0,0000
96		Panou de distributie IIP-IP31 585x600x130	buc	1,000	1 162,0000 0,0000	1 162,0000 0,0000
97		Panou de distributie IIP-IP31 460x600x130	buc	2,000	880,0000 0,0000	1 760,0000 0,0000
98		Panou de distributie IIP-IP31 460x310x130	buc	1,000	756,0000 0,0000	756,0000 0,0000
99		Panou de distributie IIP-IP31 310x335x130	buc	1,000	580,0000 0,0000	580,0000 0,0000
		<i>Total</i>	lei			18 129,3000
		<i>Cmd</i>	1,2 %			217,5516
		Total Utilaj Inclusiv salariu				18 346,8516

		Total	lei	524 426,38
		TVA	20 %	104 885,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		629 311,66 119 080,97

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia asigurare resurse si administrare;
patrimoniul, Ministerul Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Echipament electric de forta. Iluminat electric interior (EEF/IEI)

Valoarea de deviz 629 311,66 lei

Intocmit in prețuri curente № 20.04.2021

№ 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	4 251,2710	28,00	119 035,588 0
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6200	28,00	45,3600
		Total manopera				119 080,97

Materiale:

1.	10	Automat BA47-29/1/B10A	buc	12,0000	28,15	337,8000
2.	100	Interrupator BH32-3P/100A	buc	5,0000	241,00	1 205,0000
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0047	1 520,00	7,1440
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,2321	180,00	41,7780
5.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0002	12 500,00	2,5000
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0005	15 000,00	7,5000
7.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	1,2320	150,00	184,8000
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0521	1 652,00	86,0692
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	121,4600	38,00	4 615,4800
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1820	65,00	11,8300
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	37,3870	18,00	672,9660
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 676,6200	2,00	3 353,2400
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,5348	18,00	63,6264
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 676,6200	2,00	3 353,2400
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,9500	92,00	87,4000
16.	1019852	Vopsea	kg	14,0750	35,00	492,6250
17.	106	Automat BA47-29/1/B6A	buc	5,0000	28,15	140,7500
18.	106dd	Automat BA47-29/3/C25A	buc	2,0000	48,00	96,0000
19.	10c	Automat BA47-29/1/C10A	buc	21,0000	52,86	1 110,0600
20.	10c3	Automat BA47-29/3/C10A	buc	3,0000	48,00	144,0000
21.	10s	Automat BA47-29/3/B16A	buc	1,0000	28,15	28,1500
22.	10s1	Automat BA47-29/1/C10A	buc	9,0000	42,00	378,0000
23.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	22,1000	9,00	198,9000
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,2130	120,00	25,5600
25.	20b	Automat BA47-29/3/B20A	buc	3,0000	62,00	186,0000
26.	22ы	Intreupator basculant tripolar BBP32И-35B71250-250A	buc	1,0000	1 550,00	1 550,0000

27.	25м	Automat BA47-29/3/B32A	buc	3,0000	52,00	156,0000
28.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0109	1 200,00	13,0800
29.	5009030	Flanse	10 buc	110,5000	6,00	663,0000
30.	5009031	Scoabe	10 buc	740,3500	2,00	1 480,7000
31.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	35,0300	4,10	143,6230
32.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	90,4000	3,00	271,2000
33.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3 512,4400	0,45	1 580,5980
34.	5009062	Papuci de cablu	buc	740,8000	0,25	185,2000
35.	5009070	Racordari	10 buc	198,9000	8,00	1 591,2000
36.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	133,0000	10,00	1 330,0000
37.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	264,0000	10,00	2 640,0000
38.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1166	30,00	3,4980
39.	5009113	Prezoane	buc	10,2000	1,25	12,7500
40.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,6892	7,50	12,6690
41.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,1020	10,00	1,0200
42.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	5,6500	8,00	45,2000
43.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1400	12,00	1,6800
44.	5009500	Fise de marcare	100 buc	4,9750	6,00	29,8500
45.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	30,5620	22,00	672,3640
46.	5009619	Ate de cusut	kg	0,1490	25,00	3,7250
47.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2200	3,15	0,6931
48.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0067	1 200,00	8,0400
49.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,8780	25,00	21,9500
50.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	22,0764	24,00	529,8336
51.	59	Cablu VVG-LS-5*16,0	m	30,0000	102,10	3 063,0000
52.	60	Cablu VVG-LS-5*10,0	m	120,0000	69,15	8 298,0000
53.	61	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	250,0000	38,22	9 555,0000
54.	613	Cablu VVG-LS-5*4,0	m	150,0000	32,22	4 833,0000
55.	63	Automat BH32-3P/63A	buc	3,0000	162,00	486,0000
56.	63	Cablu VVG-LS-5*2,5	m	250,0000	18,62	4 655,0000
57.	65	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	4 500,0000	9,26	41 670,0000
58.	66	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	5 500,0000	8,98	49 390,0000
59.	67	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	500,0000	13,82	6 910,0000
60.	68	Priza monopolară IP-20	buc	155,0000	38,66	5 992,3000
61.	69	Priza monopolară IP-54	buc	6,0000	52,00	312,0000
62.	70	Priza tripolară IP-54	buc	3,0000	76,00	228,0000
63.	71	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	126,0000	40,00	5 040,0000
64.	72	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	4,0000	58,00	232,0000
65.	73	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	buc	6,0000	46,00	276,0000
66.	74	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	buc	6,0000	52,00	312,0000
67.	75	Cutie de distributie cu cleme	buc	120,0000	22,10	2 652,0000
68.	76	Cutie pentru montarea prizelor	buc	303,0000	2,65	802,9500
69.	77	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	6 000,0000	5,00	30 000,0000
70.	78	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	4 500,0000	5,10	22 950,0000
71.	79	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de	m	550,0000	5,90	3 245,0000

		autostingere				
72.	81s	Corp de iluminat cu lampi LED - ДВО 6571 45 40W	buc	125,0000	312,00	39 000,0000
73.	82s	Corp de iluminat cu lampi LED - ДПО 4004 18W	buc	46,0000	216,00	9 936,0000
74.	83s	Corp de iluminat cu lampi LED - НПП-1301 1x40	buc	9,0000	158,00	1 422,0000
75.	84s	Corp de iluminat cu lampi LED - LSP LED 2x36 W	buc	40,0000	225,00	9 000,0000
76.	85	Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator lesire) IP-21,5W, RB 6,0V/0,8Axh cu abtipild	buc	5,0000	147,00	735,0000
77.	90s	Intrerupator basculant tripolar BBP32И-35B71250-250A	buc	1,0000	128,15	128,1500
78.	90sd	Panou de racord si distributie ABP-115-25A	buc	1,0000	5 830,00	5 830,0000
79.	90sd1	Mecanism de blocare КМИ-40А-95А IEK	buc	1,0000	156,15	156,1500
80.	90sd2	Contactator КТИ-25А	buc	2,0000	1 280,00	2 560,0000
81.	90sd3	Releu EL-11E	buc	1,0000	580,00	580,0000
82.	92	Panou de distributie ЦМП-3-0) 650x500x220 mm	buc	1,0000	715,00	715,0000
83.	94s	Panou de distributie ЦП-IP31 710x600x130	buc	1,0000	1 415,00	1 415,0000
84.	95s	Panou de distributie ЦП-IP31 585x310x130	buc	1,0000	1 362,00	1 362,0000
85.	96s	Panou de distributie ЦП-IP31 585x600x130	buc	1,0000	1 162,00	1 162,0000
86.	97s	Panou de distributie ЦП-IP31 460x600x130	buc	2,0000	880,00	1 760,0000
87.	98s	Panou de distributie ЦП-IP31 460x310x130	buc	1,0000	756,00	756,0000
88.	99s	Panou de distributie ЦП-IP31 310x335x130	buc	1,0000	580,00	580,0000
89.	abdt10s	Automat ABDT32/2P/10/10mA	buc	6,0000	182,55	1 095,3000
90.	abdt30	Automat ABDT32/2P/16/30mA	buc	20,0000	162,00	3 240,0000
91.	abdt30s	Automat ABDT32/2P/C10/30mA	buc	17,0000	226,00	3 842,0000
92.	abdt30ss	Automat ABDT32/2P/C10/30mA	buc	9,0000	175,00	1 575,0000
93.	abdt34s	Automat ABDT34/3P/C10/30mA	buc	2,0000	226,00	452,0000
94.	abdt34s16	Automat ABDT34/3P/C16/30mA	buc	1,0000	242,00	242,0000
95.	dem	Demaror magnetic КМИ-23210	buc	5,0000	225,00	1 125,0000
96.	i63	Intreruptor BH32-3P/63A	buc	3,0000	140,00	420,0000
		Total materiale de construcții				319 769,14

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	17,8844	20,00	357,6880
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1 876,3600	1,40	2 626,9040
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	326,9260	10,00	3 269,2600
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	2,0300	45,00	91,3500
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	2,0300	25,00	50,7500
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0775	120,00	9,3000
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare	h-ut	1,5750	15,00	23,6250

		10 m				
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	15,9760	15,00	239,6400
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,3980	20,00	47,9600
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	534,8200	6,00	3 208,9200
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4000	125,00	50,0000
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	17,9619	60,00	1 077,7140
		Total utilaje de construcții				11 053,12

Total	lei	524 426,38
TVA	20 %	104 885,28

Total deviz: 629 311,66

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia asigurare resurse si administrare;
patrimoniu, Ministerul Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Spitalul clinic militar central

Investitor Agentia asigurare resurse si
administrare; patrimoniu, Ministerul
Apararii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare (de creat resursa)				
		1.1. Panou de distributie III(MII-3- 0) 650x500x220 mm				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, Panou de distributie III(MII-3-0) 650x500x220 mm	buc			100,7600 66,3600
	1	Muncitor	h-om	2,3700	28,00	66,36
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	20,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	60,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,7600
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Intrerupator basculant tripolar BBP32И-35В71250-250А	buc			1 662,8340 78,6800
	1	Muncitor	h-om	2,8100	28,00	78,68
	22ы	Intrerupator basculant tripolar BBP32И-35В71250- 250А	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	65,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	18,00	8,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	92,00	1,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	120,00	0,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,25	0,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	24,00	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	60,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 662,8340

1	2	3	4	5	6	7
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/B32A	buc			120,5190 43,6800
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	25ы	Automat BA47-29/3/B32A	buc	1,0000	52,00	52,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	92,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	120,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	0,0120	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			361,5570
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/B20A	buc			130,5190 43,6800
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	20b	Automat BA47-29/3/B20A	buc	1,0000	62,00	62,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	92,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	120,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	0,0120	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			391,5570
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/B16A	buc			96,6690 43,6800
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	10s	Automat BA47-29/3/B16A	buc	1,0000	28,15	28,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	92,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	120,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	0,0120	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			96,6690
6	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			5,0400
						5,0400
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	28,00	5,04
		Cheltuieli directe	lei			5,0400
7	08-03-530-4	Demaror magnetic КМН-23210	buc			254,2720
						88,7600
	1	Muncitor	h-om	3,1700	28,00	88,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	38,00	3,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	65,00	0,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	18,00	6,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	92,00	1,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	35,00	1,36
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	120,00	0,36
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	6,00	0,19
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	22,00	134,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	25,00	0,30
	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	0,0240	24,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	20,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	60,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			762,8160
		1.2. Panou de racord si distributie ABP-115-25A				
8	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, - APB-115-25A	buc			191,5100
						130,4800
	1	Muncitor	h-om	4,6600	28,00	130,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	38,00	11,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	18,00	1,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	120,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	20,00	8,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	10,00	10,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	60,00	24,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,5100
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C25A	buc			116,5190 43,6800
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	106dd	Automat BA47-29/3/C25A	buc	1,0000	48,00	48,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	92,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	120,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	0,0120	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,0380
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B6A	buc			96,6690 43,6800
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	106	Automat BA47-29/1/B6A	buc	1,0000	28,15	28,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	92,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	120,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	0,0120	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,3450
11	08-03-529-1	Contactior КТИ-25А	buc			157,0650 95,7600
	1	Muncitor	h-om	3,4200	28,00	95,76
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	65,00	0,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	18,00	6,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	92,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	120,00	1,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,25	1,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	22,00	0,68
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	25,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	25,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	24,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	20,00	0,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	125,00	25,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	60,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			314,1300
12	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			5,0400
						5,0400
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	28,00	5,04
		Cheltuieli directe	lei			5,0400
		1.3. Panou de racord si distributie ИП-IP31 710x600x130				
13	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie ИП-IP31 710x600x130	buc			121,6600
						66,3600
	1	Muncitor	h-om	2,3700	28,00	66,36
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	38,00	7,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	35,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	10,00	9,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	45,00	13,95
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	25,00	7,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	60,00	10,20
		Cheltuieli directe	lei			121,6600
14	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/63A	buc			252,8340
						78,6800
	1	Muncitor	h-om	2,8100	28,00	78,68
	i63	Intreruptor BH32-3P/63A	buc	1,0000	140,00	140,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	65,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	18,00	8,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	92,00	1,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	120,00	0,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,25	0,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	24,00	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	20,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	60,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,8340
15	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/100A	buc			353,8340 78,6800
	1	Muncitor	h-om	2,8100	28,00	78,68
	100	Intreruptor BH32-3P/100A	buc	1,0000	241,00	241,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	65,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	18,00	8,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	92,00	1,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	120,00	0,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,25	0,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	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	0,0360	24,00	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	60,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,8340
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc			96,6690 43,6800
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	10	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	28,15	28,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	92,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	120,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	0,0120	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,0070
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc			230,5190 43,6800
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	abdt30	Automat ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,0000	162,00	162,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	92,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	120,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	0,0120	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 688,3040
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/10/10mA	buc			251,0690 43,6800
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	abdt10s	Automat ABDT32/2P/10/10mA	buc	1,0000	182,55	182,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	92,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	120,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	0,0120	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,0690
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/C10/30mA	buc			294,5190 43,6800
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	abdt30s	Automat ABDT32/2P/C10/30mA	buc	1,0000	226,00	226,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	92,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	120,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	0,0120	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 472,5950
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT34/3P/C10/30mA	buc			294,5190 43,6800
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	abdt34s	Automat ABDT34/3P/C10/30mA	buc	1,0000	226,00	226,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	92,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	120,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	0,0120	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			589,0380
21	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			5,0400 5,0400
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	28,00	5,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,0400
		1.4. Panou de racord si distributie ИП-IP31 585x310x130				
22	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie ИП-IP31 585x310x130	buc			121,6600 66,3600
	1	Muncitor	h-om	2,3700	28,00	66,36
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	38,00	7,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	35,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	10,00	9,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	45,00	13,95
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	25,00	7,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	60,00	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,6600
23	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/63A	buc			252,8340 78,6800

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,8100	28,00	78,68
	i63	Intreruptor BH32-3P/63A	buc	1,0000	140,00	140,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	65,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	18,00	8,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	92,00	1,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	120,00	0,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,25	0,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	24,00	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	60,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			252,8340
24	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/100A	buc			353,8340 78,6800
	1	Muncitor	h-om	2,8100	28,00	78,68
	100	Intreruptor BH32-3P/100A	buc	1,0000	241,00	241,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	65,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	18,00	8,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	92,00	1,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	120,00	0,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,25	0,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	24,00	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	60,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			353,8340
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc			96,6690 43,6800
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	10	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	28,15	28,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	92,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	120,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,0070
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/C10/30mA	buc			294,5190 43,6800
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	abdt30s	Automat ABDT32/2P/C10/30mA	buc	1,0000	226,00	226,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	92,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	120,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 356,1520
27	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			5,0400 5,0400
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	28,00	5,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,0400
		1.5. Panou de racord si distributie ИП-IP31 585x600x130				
28	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie ИП-IP31 585x600x130	buc			121,6600 66,3600
	1	Muncitor	h-om	2,3700	28,00	66,36
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	38,00	7,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	35,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	10,00	9,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	45,00	13,95
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	25,00	7,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	60,00	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,6600

1	2	3	4	5	6	7
29	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/63A	buc			252,8340 78,6800
	1	Muncitor	h-om	2,8100	28,00	78,68
	i63	Intreruptor BH32-3P/63A	buc	1,0000	140,00	140,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	65,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	18,00	8,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	92,00	1,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	120,00	0,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,25	0,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	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	0,0360	24,00	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	60,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			252,8340
30	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/100A	buc			353,8340 78,6800
	1	Muncitor	h-om	2,8100	28,00	78,68
	100	Intreruptor BH32-3P/100A	buc	1,0000	241,00	241,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	65,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	18,00	8,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	92,00	1,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	120,00	0,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,25	0,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	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	0,0360	24,00	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	60,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			353,8340
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc			96,6690 43,6800
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	10	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	28,15	28,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	92,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	120,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	0,0120	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			290,0070
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/C10/30mA	buc			294,5190
						43,6800
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	abdt30s	Automat ABDT32/2P/C10/30mA	buc	1,0000	226,00	226,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	92,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	120,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	0,0120	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			1 178,0760
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/10/10mA	buc			251,0690
						43,6800
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	abdt10s	Automat ABDT32/2P/10/10mA	buc	1,0000	182,55	182,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	92,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	120,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	0,0120	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	20,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			251,0690
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT34/2P/16/30mA	buc			310,5190 43,6800
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	abdt34s16	Automat ABDT34/3P/C16/30mA	buc	1,0000	242,00	242,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	92,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	120,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	0,0120	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			310,5190
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc			230,5190 43,6800
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	abdt30	Automat ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,0000	162,00	162,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	92,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	120,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	0,0120	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			461,0380
36	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			5,0400 5,0400
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	28,00	5,04
		Cheltuieli directe	lei			5,0400

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Panou de racord si distributie IIQP-IP31 460x600x130				
37	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de distributie IIQP-IP31 460x600x130	buc			100,7600 66,3600
	1	Muncitor	h-om	2,3700	28,00	66,36
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	20,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	60,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,7600
38	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/63A	buc			274,8340 78,6800
	1	Muncitor	h-om	2,8100	28,00	78,68
	63	Automat BH32-3P/63A	buc	1,0000	162,00	162,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	65,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	18,00	8,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	92,00	1,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	120,00	0,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,25	0,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	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	0,0360	24,00	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	60,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,8340
39	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/100A	buc			353,8340 78,6800
	1	Muncitor	h-om	2,8100	28,00	78,68
	100	Intreruptor BH32-3P/100A	buc	1,0000	241,00	241,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	65,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	18,00	8,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	92,00	1,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	120,00	0,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,25	0,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0360	24,00	0,86

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	60,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			353,8340
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc			96,6690 43,6800
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	10	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	28,15	28,15
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	92,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	120,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	0,0120	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			290,0070
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc			230,5190 43,6800
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	abdt30	Automat ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,0000	162,00	162,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	92,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	120,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	0,0120	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			461,0380
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/10/10mA	buc			251,0690 43,6800

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	abdt10s	Automat ABDT32/2P/10/10mA	buc	1,0000	182,55	182,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	92,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	120,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 004,2760
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/C10/30mA	buc			243,5190 43,6800
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	abdt30ss	Automat ABDT32/2P/C10/30mA	buc	1,0000	175,00	175,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	92,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	120,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 191,6710
44	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			5,0400 5,0400
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	28,00	5,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,0400
		1.7. Panou de racord si distributie ИП-IP31 460x310x130				
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de distributie ИП-IP31 460x310x130	buc			100,7600 66,3600
	1	Muncitor	h-om	2,3700	28,00	66,36
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	20,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	60,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			100,7600
46	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/100A	buc			353,8340 78,6800
	1	Muncitor	h-om	2,8100	28,00	78,68
	100	Intreruptor BH32-3P/100A	buc	1,0000	241,00	241,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	65,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	18,00	8,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	92,00	1,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	120,00	0,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,25	0,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	24,00	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	60,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			353,8340
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C10A	buc			110,5190 43,6800
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	10s1	Automat BA47-29/1/C10A	buc	1,0000	42,00	42,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	92,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	120,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			994,6710

1	2	3	4	5	6	7
48	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			5,0400 5,0400
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	28,00	5,04
		Cheltuieli directe	lei			5,0400
		1.8. Panou de racord si distributie ИП-IP31 310x335x130				
49	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de distributie ИП-IP31 310x335x130	buc			100,7600 66,3600
	1	Muncitor	h-om	2,3700	28,00	66,36
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	20,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	60,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			100,7600
50	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/63A	buc			274,8340 78,6800
	1	Muncitor	h-om	2,8100	28,00	78,68
	63	Automat BH32-3P/63A	buc	1,0000	162,00	162,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	65,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	18,00	8,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	92,00	1,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	120,00	0,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,25	0,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	24,00	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	60,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			274,8340
51	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C10A	buc			121,3790 43,6800
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	10c	Automat BA47-29/1/C10A	buc	1,0000	52,86	52,86
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	92,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	120,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,5160
52	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			5,0400
						5,0400
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	28,00	5,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,0400
		1.9. Panou de racord si distributie ИП-IP31 460x600x130				
53	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de distributie ИП-IP31 460x600x130	buc			100,7600
						66,3600
	1	Muncitor	h-om	2,3700	28,00	66,36
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	20,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	60,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,7600
54	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/63A	buc			274,8340
						78,6800
	1	Muncitor	h-om	2,8100	28,00	78,68
	63	Automat BH32-3P/63A	buc	1,0000	162,00	162,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	65,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	18,00	8,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	92,00	1,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	120,00	0,36
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,25	0,78
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	24,00	0,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	60,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,8340

1	2	3	4	5	6	7
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C10A	buc			121,3790 43,6800
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	10c	Automat BA47-29/1/C10A	buc	1,0000	52,86	52,86
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	92,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	120,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	0,0120	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			2 063,4430
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C10A	buc			116,5190 43,6800
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	10c3	Automat BA47-29/3/C10A	buc	1,0000	48,00	48,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	92,00	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	120,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	0,0120	24,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			349,5570
57	08-03-530-4	Demaror magnetic КМИ-23210	buc			254,2720 88,7600
	1	Muncitor	h-om	3,1700	28,00	88,76
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	38,00	3,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	65,00	0,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	18,00	6,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	92,00	1,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	35,00	1,36

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	120,00	0,36
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	6,00	0,19
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	22,00	134,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	25,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	24,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	20,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	60,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			508,5440
58	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			5,0400
						5,0400
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	28,00	5,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,0400
		1.10. Cabluri				
59	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			243,0831
						220,0800
	1	Muncitor	h-om	7,8600	28,00	220,08
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1 652,00	1,74
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	4,10	1,27
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,00	2,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,45	5,49
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	8,00	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	24,00	7,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 336,9571
60		Cablu VVG-LS-5*16,0	m			102,1000
						0,0000
	59	Cablu VVG-LS-5*16,0	m	1,0000	102,10	102,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 063,0000
61		Cablu VVG-LS-5*10,0	m			69,1500
						0,0000
	60	Cablu VVG-LS-5*10,0	m	1,0000	69,15	69,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 298,0000
62		Cablu VVG-LS-5*6,0	m			38,2200
						0,0000
	61	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	1,0000	38,22	38,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 555,0000
63		Cablu VVG-LS-5*4,0	m			32,2200
						0,0000
	613	Cablu VVG-LS-5*4,0	m	1,0000	32,22	32,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 833,0000
64	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			172,8279
						157,0800

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,6100	28,00	157,08
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 652,00	0,73
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	4,10	1,27
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,00	2,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,45	5,49
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	8,00	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	24,00	3,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			432,0697
65		Cablu VVG-LS-5*2,5	m			18,6200
						0,0000
	63	Cablu VVG-LS-5*2,5	m	1,0000	18,62	18,62
		Cheltuieli directe	lei			4 655,0000
66	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			172,8121
						157,0800
	1	Muncitor	h-om	5,6100	28,00	157,08
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 652,00	0,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	4,10	1,27
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,00	2,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,45	5,49
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	8,00	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	6,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	24,00	3,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			18 145,2754
67		Cablu VVG-LS-3*2,5	m			9,2600
						0,0000
	65	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	1,0000	9,26	9,26
		Cheltuieli directe	lei			41 670,0000
68		Cablu VVG-LS-3*1,5	m			8,9800
						0,0000
	66	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	1,0000	8,98	8,98
		Cheltuieli directe	lei			49 390,0000
69		Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m			13,8200
						0,0000
	67	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	1,0000	13,82	13,82
		Cheltuieli directe	lei			6 910,0000
		1.11. Tevi (de creat resursa)				
70	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			1 387,5180
						666,4000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	28,00	666,40
	77	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	5,00	500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	180,00	0,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	9,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	6,00	6,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,45	8,10
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	8,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	20,00	2,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,40	22,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	6,00	29,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	60,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 251,0800
71	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			1 397,5180 666,4000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	28,00	666,40
	78	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	5,10	510,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	180,00	0,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	9,00	1,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	6,00	6,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,45	8,10
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	8,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	20,00	2,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,40	22,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	6,00	29,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	60,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 888,3100
72	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			1 477,5196 666,4000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	28,00	666,40
	79	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	5,90	590,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	180,00	0,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	9,00	1,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	6,00	6,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,45	8,10
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	8,00	14,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	20,00	2,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,40	22,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	6,00	29,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	60,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 126,3580
		1.12. Articole electrice de instalare (de creat resursa)				
73	08-03-591-8	Priza monopolară IP-20	100 buc			5 209,9766 1 209,6000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	28,00	1 209,60
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	12 500,00	1,61
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	15 000,00	4,84
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	18,00	18,36

1	2	3	4	5	6	7
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	7,50	7,72
	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	0,1100	24,00	2,64
	68	Priza monopolară IP-20	buc	100,0000	38,66	3 866,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 075,4637
74	08-03-591-8	Priza monopolară IP-54	100 buc			6 537,5250 1 209,6000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	28,00	1 209,60
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	12 500,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	15 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	18,00	18,36
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	7,50	7,73
	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	0,1100	24,00	2,64
	69	Priza monopolară IP-54	buc	100,0000	52,00	5 200,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			392,2515
75	08-03-591-8	Priza tripolară IP-54	100 buc			8 937,5267 1 209,6000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	28,00	1 209,60
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	12 500,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	15 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	18,00	18,36
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	7,50	7,73
	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	0,1100	24,00	2,64
	70	Priza tripolară IP-54	buc	100,0000	76,00	7 600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,1258
76	08-03-591-2	Interrupitor monopolar 10A/230V IP20	100 buc			4 955,5254 901,6000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	28,00	901,60
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 520,00	4,83
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,45	45,90
	71	Interrupitor monopolar 10A/230V IP20	buc	100,0000	40,00	4 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 243,9620
77	08-03-591-5	Interrupitor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc			6 771,3000 918,4000
	1	Muncitor	h-om	32,8000	28,00	918,40
	72	Interrupitor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	100,0000	58,00	5 800,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 520,00	3,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,45	45,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,8520
78	08-03-591-2	Interrupitor monopolar 10A/230V IP44	100 buc			5 555,7667

1	2	3	4	5	6	7
						901,6000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	28,00	901,60
	73	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	buc	100,0000	46,00	4 600,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 520,00	5,07
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,45	45,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,3460
79	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc			6 155,7667
						901,6000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	28,00	901,60
	74	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	buc	100,0000	52,00	5 200,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 520,00	5,07
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,45	45,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,3460
80		Cutie de distributie cu cleme	buc			22,1000
						0,0000
	75	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	22,10	22,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 652,0000
81		Cutie pentru montarea prizelor	buc			2,6500
						0,0000
	76	Cutie pentru montarea prizelor	buc	1,0000	2,65	2,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			802,9500
		1.13. Echipament de iluminat (de creat resursa)				
82	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, Corp de iluminat cu lampi LED - ДВО 6571 45 40W	100 buc			40 746,2038
						7 588,0000
	1	Muncitor	h-om	271,0000	28,00	7 588,00
	81s	Corp de iluminat cu lampi LED - ДВО 6571 45 40W	buc	100,0000	312,00	31 200,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	150,00	84,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	38,00	79,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	18,00	187,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	2,00	30,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	2,00	30,60
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	35,00	105,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1 200,00	5,95
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	10,00	1 200,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	30,00	1,59
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	3,15	0,32
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	1 200,00	3,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	24,00	10,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	20,00	24,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	1,40	83,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	10,00	17,80
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	20,00	21,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	60,00	72,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 932,7548
83	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in	100 buc			31 146,2585

1	2	3	4	5	6	7
		tavane suspendate, montat pe suspensii, Corp de iluminat cu lampi LED - ДПО 4004 18W				7 588,0000
	1	Muncitor	h-om	271,0000	28,00	7 588,00
	82s	Corp de iluminat cu lampi LED - ДПО 4004 18W	buc	100,0000	216,00	21 600,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	150,00	84,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	38,00	79,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	18,00	187,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	2,00	30,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	2,00	30,60
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	35,00	105,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1 200,00	6,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	10,00	1 200,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	30,00	1,59
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	3,15	0,31
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	1 200,00	3,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	24,00	10,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	20,00	24,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	1,40	83,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	10,00	17,80
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	20,00	21,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	60,00	72,60
		Cheltuieli directe	lei			14 327,2789
84	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, Corp de iluminat cu lampi LED - HIII-1301 1x40	100 buc			25 345,9489
						7 588,0000
	1	Muncitor	h-om	271,0000	28,00	7 588,00
	83s	Corp de iluminat cu lampi LED - HIII-1301 1x40	buc	100,0000	158,00	15 800,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	150,00	84,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	38,00	79,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	18,00	187,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	2,00	30,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	2,00	30,60
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	35,00	105,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1 200,00	5,33
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	10,00	1 200,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	30,00	1,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	3,15	0,32
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	1 200,00	4,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	24,00	10,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	20,00	24,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	1,40	83,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	10,00	17,80
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	20,00	21,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	60,00	72,60
		Cheltuieli directe	lei			2 281,1354
85	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, Corp de iluminat cu lampi LED - LSP LED 2x36 W	100 buc			32 046,2050
						7 588,0000
	1	Muncitor	h-om	271,0000	28,00	7 588,00
	84s	Corp de iluminat cu lampi LED - LSP LED 2x36 W	buc	100,0000	225,00	22 500,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	150,00	84,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	38,00	79,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	18,00	187,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	2,00	30,60

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	2,00	30,60
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	35,00	105,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1 200,00	6,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	10,00	1 200,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	30,00	1,59
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	3,15	0,31
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	1 200,00	3,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	24,00	10,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	20,00	24,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	1,40	83,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	10,00	17,80
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	20,00	21,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	60,00	72,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 818,4820
86	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21,5W, RB 6,0V/0,8A _{xh} cu abtipild	100 buc			18 230,5800 2 464,0000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	28,00	2 464,00
	85	Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21,5W, RB 6,0V/0,8A _{xh} cu abtipild	buc	100,0000	147,00	14 700,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 520,00	6,08
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,25	255,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	10,00	20,40
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	12,00	33,60
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	120,00	186,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	15,00	472,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	60,00	93,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			911,5290
		2. Utilaj				
87		Panou de distributie ЦМПИ-3-0) 650x500x220 mm	buc			715,0000 0,0000
	92	Panou de distributie ЦМПИ-3-0) 650x500x220 mm	buc	1,0000	715,00	715,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,0000
88		Intrerupator basculant tripolar BBP32И-35B71250-250A	buc			128,1500 0,0000
	90s	Intrerupator basculant tripolar BBP32И-35B71250-250A	buc	1,0000	128,15	128,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,1500
89		Demaror magnetic КМИ-23210	buc			225,0000 0,0000
	dem	Demaror magnetic КМИ-23210	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 125,0000
90		Panou de racord si distributie ABP-115-25A	buc			5 830,0000 0,0000
	90sd	Panou de racord si distributie ABP-115-25A	buc	1,0000	5 830,00	5 830,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 830,0000
91		Mecanism de blocare КМИ-40А-95А IEK	buc			156,1500 0,0000
	90sd1	Mecanism de blocare КМИ-40А-95А IEK	buc	1,0000	156,15	156,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,1500
92		Contactior КТИ-25А	buc			1 280,0000 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
	90sd2	Contacteur КТИ-25А	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
		Cheltuieli directe	lei			2 560,0000
93		Releu EL-11E	buc			580,0000
						0,0000
	90sd3	Releu EL-11E	buc	1,0000	580,00	580,00
		Cheltuieli directe	lei			580,0000
94		Panou de distributie ИП-IP31 710x600x130	buc			1 415,0000
						0,0000
	94s	Panou de distributie ИП-IP31 710x600x130	buc	1,0000	1 415,00	1 415,00
		Cheltuieli directe	lei			1 415,0000
95		Panou de distributie ИП-IP31 585x310x130	buc			1 362,0000
						0,0000
	95s	Panou de distributie ИП-IP31 585x310x130	buc	1,0000	1 362,00	1 362,00
		Cheltuieli directe	lei			1 362,0000
96		Panou de distributie ИП-IP31 585x600x130	buc			1 162,0000
						0,0000
	96s	Panou de distributie ИП-IP31 585x600x130	buc	1,0000	1 162,00	1 162,00
		Cheltuieli directe	lei			1 162,0000
97		Panou de distributie ИП-IP31 460x600x130	buc			880,0000
						0,0000
	97s	Panou de distributie ИП-IP31 460x600x130	buc	1,0000	880,00	880,00
		Cheltuieli directe	lei			1 760,0000
98		Panou de distributie ИП-IP31 460x310x130	buc			756,0000
						0,0000
	98s	Panou de distributie ИП-IP31 460x310x130	buc	1,0000	756,00	756,00
		Cheltuieli directe	lei			756,0000
99		Panou de distributie ИП-IP31 310x335x130	buc			580,0000
						0,0000
	99s	Panou de distributie ИП-IP31 310x335x130	buc	1,0000	580,00	580,00
		Cheltuieli directe	lei			580,0000

APROBAT:

Intocmit
"Caves Grup" SRL

Investitor
Agentia asigurare resurse si administrare;
patrimoniul, Ministerul Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Spitalul clinic militar central

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5
Sistema de detectare incendiu

Valoarea de deviz 171 350,48 lei

Intocmit in prețuri curente Bc 24.04.2021

№ 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 montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu	buc	1,000	677,1522 672,0000	677,1522 672,0000
2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100	buc	1,000	142,3692 140,0000	142,3692 140,0000
3	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,000	128,0406 57,6800	256,0812 115,3600
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena EN54 FD 8204C	buc	9,000	28,2934 28,0000	254,6410 252,0000
5	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala/Avertizor de incendiu de fum	buc	140,000	59,5103 56,0000	8 331,4420 7 840,0000
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena EN54 SB112F	buc	1,000	28,2934 28,0000	28,2934 28,0000
7	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu manual	buc	11,000	311,6863 308,0000	3 428,5492 3 388,0000
8		Piese metalice material de fixare	kg	2,000	1,0000 0,0000	2,0000 0,0000
9	10-01-055-	Pozare cablu si conductor pe	100 m	16,000	1 324,9238	21 198,7800

1	2	3	4	5	6	7
	02	pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida			1 038,8000	16 620,8000
10		Cablu КПСВВнг-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	1 450,000	8,3500 0,0000	12 107,5000 0,0000
11		Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	150,000	10,3300 0,0000	1 549,5000 0,0000
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	5,000	1 662,2800 456,1200	8 311,4000 2 280,6000
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm/ Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	100 m	2,500	4 366,6800 666,4000	10 916,7000 1 666,0000
14	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala /Avertizor de incendiu de fum	buc	2,000	59,4943 56,0000	118,9886 112,0000
		<i>Total</i>	lei			67 323,3968
		<i>CAS</i>	24 %			7 947,5424
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			643,7097
		<i>Total CD</i>				75 914,6489
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			8 278,6900
		<i>Total cu CR</i>				84 193,3389
		<i>Beneficiu</i>	2 %			1 683,8667
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				85 877,2056 33 114,7600
		2. Utilaj				
15		Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS5200 UniPOS-EN54, FS 5200/16	buc	1,000	4 620,0000 0,0000	4 620,0000 0,0000
16		Emitator radio ATS-100	buc	1,000	1 762,0000 0,0000	1 762,0000 0,0000
17		Acumulator 12V 7A/h	buc	2,000	615,0000 0,0000	1 230,0000 0,0000
18		Sirena EN54 FD 8204C	buc	9,000	515,0000	4 635,0000

1	2	3	4	5	6	7
					0,0000	0,0000
19		Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc	140,000	232,0000 0,0000	32 480,0000 0,0000
20		Avertizor de caldura EN54 FD 8020	buc	2,000	198,0000 0,0000	396,0000 0,0000
21		Sirena EN54 SB112F	buc	1,000	1 410,0000 0,0000	1 410,0000 0,0000
22		Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc	11,000	385,0000 0,0000	4 235,0000 0,0000
23		Modul de extindere 5201 FS 5200	buc	1,000	1 756,0000 0,0000	1 756,0000 0,0000
24		Rezistor	buc	16,000	125,0000 0,0000	2 000,0000 0,0000
25		Panou informativ EXIT	buc	13,000	132,0000 0,0000	1 716,0000 0,0000
		<i>Total</i>	lei			56 240,0000
		<i>Cmd</i>	1,2 %			674,8800
		Total Utilaj Inclusiv salariu				56 914,8800

		Total	lei	142 792,07
		TVA	20 %	28 558,41
				171 350,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		33 114,76

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia asigurare resurse si administrare;
patrimoniul, Ministerul Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 5

Sistema de detectare incendiu

Valoarea de deviz 171 350,48 lei

Intocmit in prețuri curente Ân 24.04.2021

№ 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 № 5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 182,6700	28,00	33 114,7600
		Total manopera				33 114,76

Materiale:

1.	10	Cablu КПСВВh-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	1 450,0000	8,35	12 107,5000
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	5,0000	32,00	160,0000
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 000,0000	0,30	300,0000
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0104	1 600,00	16,6400
5.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0002	1 200,00	0,2400
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0052	1 250,00	6,5000
7.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0222	12 500,00	277,5000
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,4000	38,00	91,2000
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0992	15,00	1,4880
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	629,8000	6,00	3 778,8000
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	33,5000	5,00	167,5000
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33,5000	7,50	251,2500
13.	11	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	150,0000	10,33	1 549,5000
14.	110-03331	Cablu canal 22x10x2000	m	500,0000	9,50	4 750,0000
15.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	49,9200	10,00	499,2000
16.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5000	12,50	6,2500
17.	13	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	m	250,0000	30,52	7 630,0000
18.	16	Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS5200 UniPOS-EN54, FS 5200/16	buc	1,0000	4 620,00	4 620,0000
19.	17	Emitator radio ATS-100	buc	1,0000	1 762,00	1 762,0000
20.	18	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,0000	615,00	1 230,0000
21.	19	Sirena EN54 FD 8204C	buc	9,0000	515,00	4 635,0000
22.	20	Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc	140,0000	232,00	32 480,0000
23.	21	Avertizor de caldura EN54 FD 8020	buc	2,0000	198,00	396,0000
24.	22	Sirena EN54 SB112F	buc	1,0000	1 410,00	1 410,0000
25.	23	Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc	11,0000	385,00	4 235,0000
26.	24	Modul de extindere 5201 FS 5200	buc	1,0000	1 756,00	1 756,0000

27.	25	Rezistor	buc	16,0000	125,00	2 000,0000
28.	26	Panou informativ EXIT	buc	13,0000	132,00	1 716,0000
29.	4110006	Apa distilata	kg	5,6000	25,00	140,0000
30.	5	Masa utilajului	t	0,0100	150,00	1,5000
31.	5009030	Flanse	10 buc	2,5000	15,00	37,5000
32.	5009031	Scoabe	10 buc	16,7500	20,00	335,0000
33.	5009061	Fisa de izolatie	buc	45,0000	0,35	15,7500
34.	5009070	Racordari	10 buc	4,5000	10,00	45,0000
35.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	12,00	0,0012
36.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	1,0320	13,36	13,7876
37.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0020	240,00	0,4800
38.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	45,00	0,9000
39.	8	Piese metalice material de fixare	kg	2,0000	1,00	2,0000
Total materiale de construcții						88 425,48

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2750	120,00	33,0000
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	24,4800	10,00	244,8000
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	39,5000	8,00	316,0000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,7500	15,00	101,2500
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	30,4000	12,00	364,8000
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	24,4000	12,00	292,8000
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	42,5000	15,00	637,5000
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2750	120,00	33,0000
Total utilaje de construcții						2 023,15

Total	lei	142 792,07
TVA	20 %	28 558,41

Total deviz:

171 350,48

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia asigurare resurse si administrare;
patrimoniu, Ministerul Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Spitalul clinic militar central

Investitor Agentia asigurare resurse si
administrare; patrimoniu, Ministerul
Apararii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu	buc			677,1522 672,0000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	28,00	672,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	15,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	13,36	0,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	12,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			677,1522
2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100	buc			142,3692 140,0000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	28,00	140,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	1 600,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	15,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	6,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0060	13,36	0,08
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	12,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			142,3692
3	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc			128,0406 57,6800
	1	Muncitor	h-om	2,0600	28,00	57,68
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "TJ"	t	0,00011	1 200,00	0,12
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,00	70,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	12,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	240,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			256,0812
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena EN54 FD 8204C	buc			28,2934 28,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	28,00	28,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	13,36	0,05
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	45,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			254,6410
5	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala/Avertizor de incendiu de fum	buc			59,5103 56,0000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	28,00	56,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	1 600,00	0,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	15,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	6,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	13,36	0,07
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	12,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			8 331,4420
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena EN54 SB112F	buc			28,2934 28,0000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0000	28,00	28,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	150,00	0,15
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	13,36	0,05
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮС40", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	45,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,2934
7	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu manual	buc			311,6863 308,0000
	1	Muncitor	h-om	11,0000	28,00	308,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 600,00	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	15,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,00	1,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	13,36	0,27
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	12,00	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 428,5492
8		Piese metalice material de fixare	kg			1,0000 0,0000
	8	Piese metalice material de fixare	kg	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,0000
9	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			1 324,9238 1 038,8000
	1	Muncitor	h-om	37,1000	28,00	1 038,80
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	1 600,00	0,88
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	12 500,00	17,34
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	6,00	221,40
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	10,00	31,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	10,00	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 198,7800
10		Cablu ППССБНГ-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m			8,3500 0,0000
	10	Cablu ППССБНГ-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	1,0000	8,35	8,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 107,5000
11		Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m			10,3300 0,0000
	11	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	1,0000	10,33	10,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 549,5000
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m			1 662,2800 456,1200
	1	Muncitor	h-om	16,2900	28,00	456,12
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,30	60,00
	110-03331	Cablu canal 22x10x2000	m	100,0000	9,50	950,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	12,00	72,96
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 311,4000
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm/ Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	100 m			4 366,6800 666,4000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	28,00	666,40
	13	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	m	100,0000	30,52	3 052,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 250,00	2,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,50
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	12,50	2,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,35	6,30
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	8,00	126,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 916,7000
14	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala /Avertizor de incendiu de fum	buc			59,4943 56,0000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	28,00	56,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	1 600,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	15,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	6,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	13,36	0,07
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	12,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,9886
		2. Utilaj				
15		Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS5200 UniPOS-EN54, FS 5200/16	buc			4 620,0000 0,0000
	16	Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS5200 UniPOS-EN54, FS 5200/16	buc	1,0000	4 620,00	4 620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 620,0000
16		Emitator radio ATS-100	buc			1 762,0000 0,0000
	17	Emitator radio ATS-100	buc	1,0000	1 762,00	1 762,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 762,0000
17		Acumulator 12V 7A/h	buc			615,0000 0,0000
	18	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	615,00	615,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 230,0000
18		Sirena EN54 FD 8204C	buc			515,0000 0,0000
	19	Sirena EN54 FD 8204C	buc	1,0000	515,00	515,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 635,0000
19		Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc			232,0000 0,0000
	20	Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc	1,0000	232,00	232,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 480,0000
20		Avertizor de caldura EN54 FD 8020	buc			198,0000 0,0000
	21	Avertizor de caldura EN54 FD 8020	buc	1,0000	198,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,0000
21		Sirena EN54 SB112F	buc			1 410,0000 0,0000
	22	Sirena EN54 SB112F	buc	1,0000	1 410,00	1 410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 410,0000
22		Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc			385,0000 0,0000
	23	Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc	1,0000	385,00	385,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 235,0000
23		Modul de extindere 5201 FS 5200	buc			1 756,0000

1	2	3	4	5	6	7
						0,0000
	24	Modul de extindere 5201 FS 5200	buc	1,0000	1 756,00	1 756,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 756,0000
24		Rezistor	buc			125,0000
						0,0000
	25	Rezistor	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,0000
25		Panou informativ EXIT	buc			132,0000
						0,0000
	26	Panou informativ EXIT	buc	1,0000	132,00	132,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 716,0000

APROBAT:

Intocmit
"Caves Grup" SRL

Investitor
Agentia asigurare resurse si administrare;
patrimoniul, Ministerul Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Spitalul clinic militar central

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6**Automatizarea incalzirii, ventilarii si conditionarii (AIVC)**

Valoarea de deviz 24 854,39 lei

Intocmit in prețuri curente Bc 24.04.2021

№ 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 montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de dirijare a sistemii de ventilare PD-R3 500x400x220 mm	buc	1,000	108,3900 66,3600	108,3900 66,3600
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/1A	buc	1,000	125,8960 71,6800	125,8960 71,6800
3	08-03-573-1	Dispozitiv instalat	buc	16,000	145,0100 66,3600	2 320,1600 1 061,7600
4	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,200	1 418,0560 1 316,0000	283,6112 263,2000
5		Cleme ZNI-4	buc	20,000	1,2500 0,0000	25,0000 0,0000
6	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,700	177,0356 157,0800	300,9606 267,0360
7		Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m	90,000	35,2300 0,0000	3 170,7000 0,0000
8		Cablu VVG-A-FRLS 7x1,0	m	80,000	40,1500 0,0000	3 212,0000 0,0000
9	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de	100 m	0,500	1 824,0950 666,4000	912,0475 333,2000

1	2	3	4	5	6	7
		creat resura)				
10	08-02-390-1	Canale din masa plastica	100 m	0,800	1 886,7200 456,1200	1 509,3760 364,8960
		<i>Total</i>	lei			11 968,1413
		<i>CAS</i>	24 %			582,7517
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			160,1592
		<i>Total CD</i>				12 711,0522
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			607,0330
		<i>Total cu CR</i>				13 318,0852
		<i>Beneficiu</i>	2 %			266,3617
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 584,4469 2 428,1320
		2. Utilaj				
11		Panou de dirijare a sistemului de ventilare PD-R3 500x400x220 mm	buc	1,000	615,0000 0,0000	615,0000 0,0000
12		Relevu universal R4-2014-23-5230-WT	buc	2,000	170,0000 0,0000	340,0000 0,0000
13		Buton rosu AD22DS	buc	1,000	135,0000 0,0000	135,0000 0,0000
14		Buton verde AD22DS	buc	2,000	135,0000 0,0000	270,0000 0,0000
15		Transformator de coborire V16854	buc	1,000	265,0000 0,0000	265,0000 0,0000
16		Buton de comanda START SB-7	buc	2,000	52,0000 0,0000	104,0000 0,0000
17		Buton de comanda SB-7	buc	2,000	52,0000 0,0000	104,0000 0,0000
18		Controlor Arcon-4	buc	1,000	2 550,0000 0,0000	2 550,0000 0,0000
19		Termoregulator RTO-30	buc	1,000	1 210,0000 0,0000	1 210,0000 0,0000
20		Traductor STw-02	buc	1,000	175,0000 0,0000	175,0000 0,0000
21		Traductor STa-02	buc	1,000	175,0000 0,0000	175,0000 0,0000
22		Traductor STa-01	buc	1,000	175,0000	175,0000

1	2	3	4	5	6	7
					0,0000	0,0000
23		Traductor ST-02	buc	1,000	180,0000	180,0000
					0,0000	0,0000
24		Termometru tehnic TTII2.1.240.103	buc	1,000	265,0000	265,0000
					0,0000	0,0000
25		Termometru tehnic TTII4.1.240.103	buc	2,000	240,0000	480,0000
					0,0000	0,0000
		<i>Total</i>	lei			7 043,0000
		<i>Cmd</i>	1,2 %			84,5160
		Total Utilaj Inclusiv salariu				7 127,5160

		Total	lei	20 711,99
		TVA	20 %	4 142,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		24 854,39
				2 428,14

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia asigurare resurse si administrare;
patrimoniul, Ministerul Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 6

Automatizarea incalzirii, ventilarii si conditionarii (AIVC)

Valoarea de deviz 24 854,39 lei

Intocmit in prețuri curente Ân 24.04.2021

№ 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 № 6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	85,7190	28,00	2 400,1320
2.	52	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,0000	28,00	28,0000
		Total manopera				2 428,14

Materiale:

1.	10	Cablu VVG-A-FRLS 7x1,0	m	80,0000	40,15	3 212,0000
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,8000	32,00	25,6000
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	160,0000	0,55	88,0000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0010	180,00	0,1800
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0054	12 000,00	64,8000
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0007	1 500,00	1,0500
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0500	38,00	115,9000
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,0120
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,7490	10,00	17,4900
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,9200	5,00	39,6000
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	65,00	0,9100
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,9200	6,15	48,7080
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,4800
14.	1019852	Vopsea	kg	1,0500	36,00	37,8000
15.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	80,0000	10,15	812,0000
16.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,1000	60,00	6,0000
17.	12	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	50,0000	5,25	262,5000
18.	15	Panou de dirijare a sistemii de ventilare PD-R3 500x400x220 mm	buc	1,0000	615,00	615,0000
19.	17	Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc	2,0000	170,00	340,0000
20.	18	Buton rosu AD22DS	buc	1,0000	135,00	135,0000
21.	19	Buton verde AD22DS	buc	2,0000	135,00	270,0000
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	120,00	0,1200
23.	22	Transformator de coborire V16854	buc	1,0000	265,00	265,0000
24.	24	Buton de comanda START SB-7	buc	2,0000	52,00	104,0000

25.	25	Buton de comanda SB-7	buc	2,0000	52,00	104,0000
26.	26	Controlor Arcon-4	buc	1,0000	2 550,00	2 550,0000
27.	27	Termoregulator RTO-30	buc	1,0000	1 210,00	1 210,0000
28.	28	Traductor STw-02	buc	1,0000	175,00	175,0000
29.	29	Traductor STa-02	buc	1,0000	175,00	175,0000
30.	30	Traductor STa-01	buc	1,0000	175,00	175,0000
31.	31	Traductor ST-02	buc	1,0000	180,00	180,0000
32.	32	Termometru tehnic TTII2.1.240.103	buc	1,0000	265,00	265,0000
33.	33	Termometru tehnic TTII4.1.240.103	buc	2,0000	240,00	480,0000
34.	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	12,00	6,0000
35.	5009031	Scoabe	10 buc	3,3500	1,85	6,1975
36.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,5270	10,00	5,2700
37.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,3600	3,15	4,2840
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	29,7400	0,04	1,1896
39.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,3000
40.	5009070	Racordari	10 buc	0,9000	5,10	4,5900
41.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,0000
42.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0850	10,00	0,8500
43.	5009368	Cleme in asortiment	buc	20,4000	0,15	3,0600
44.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0540	8,00	0,4320
45.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,0250
46.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,4080	0,15	0,0612
47.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,3900
48.	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	0,2840	65,00	18,4600
49.	57	Cleme ZNI-4	buc	20,0000	1,25	25,0000
50.	9	Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m	90,0000	35,23	3 170,7000
Total materiale de construcții						15 050,96

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,0060	25,00	100,1500
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,9000	10,00	79,0000
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,8680	30,00	446,0400
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	5,8200	15,00	87,3000
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	5,8200	8,00	46,5600
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,8640	15,00	72,9600
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,8000
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,2840	30,00	218,5200
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0060	120,00	480,7200
Total utilaje de construcții						1 532,06

Total	lei	20 711,99
TVA	20 %	4 142,40

Total deviz:

24 854,39

Intocmit

"Caves Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia asigurare resurse si administrare;
patrimoniu, Ministerul Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Spitalul clinic militar central

Investitor Agentia asigurare resurse si
administrare; patrimoniu, Ministerul
Apararii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de dirijare a sistemului de ventilare PD-R3 500x400x220 mm	buc			108,3900 66,3600
	1	Muncitor	h-om	2,3700	28,00	66,36
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	10,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	25,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	8,00	1,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
		Cheltuieli directe	lei			108,3900
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/1A	buc			125,8960 71,6800
	52	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,0000	28,00	28,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,00	43,68
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	10,00	0,49
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	65,00	0,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,15	7,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	36,00	1,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	120,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	8,00	0,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			125,8960
3	08-03-573-1	Dispozitiv instalat	buc			145,0100 66,3600
	1	Muncitor	h-om	2,3700	28,00	66,36
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	12 000,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	10,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	36,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	25,00	6,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	30,00	23,70
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3500	8,00	2,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	120,00	28,80
		Cheltuieli directe	lei			2 320,1600
4	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 418,0560 1 316,0000
	1	Muncitor	h-om	47,0000	28,00	1 316,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	12 000,00	36,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	36,00	28,80
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,15	15,30
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	0,15	0,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	2,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	30,00	5,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
		Cheltuieli directe	lei			283,6112
5		Cleme ZNI-4	buc			1,2500 0,0000
	57	Cleme ZNI-4	buc	1,0000	1,25	1,25
		Cheltuieli directe	lei			25,0000
6	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			177,0356 157,0800
	1	Muncitor	h-om	5,6100	28,00	157,08
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 500,00	0,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	36,00	0,72
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,15	2,52
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,04	0,49
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	8,00	0,16
	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	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			300,9606
7		Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m			35,2300 0,0000
	9	Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m	1,0000	35,23	35,23
		Cheltuieli directe	lei			3 170,7000
8		Cablu VVG-A-FRLS 7x1,0	m			40,1500 0,0000
	10	Cablu VVG-A-FRLS 7x1,0	m	1,0000	40,15	40,15
		Cheltuieli directe	lei			3 212,0000
9	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resura)	100 m			1 824,0950 666,4000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	28,00	666,40
	12	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm,	m	100,0000	5,25	525,00

1	2	3	4	5	6	7
		U=PVC cu proprietati de autostingere				
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	180,00	0,36
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,15	82,41
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,85	12,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,04	0,72
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,10	9,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	2,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
		Cheltuieli directe	lei			912,0475
10	08-02-390-1	Canale din masa plastica	100 m			1 886,7200 456,1200
	1	Muncitor	h-om	16,2900	28,00	456,12
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,55	110,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	10,15	1 015,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	30,00	182,40
		Cheltuieli directe	lei			1 509,3760
		2. Utilaj				
11		Panou de dirijare a sistemii de ventilare PD-R3 500x400x220 mm	buc			615,0000 0,0000
	15	Panou de dirijare a sistemii de ventilare PD-R3 500x400x220 mm	buc	1,0000	615,00	615,00
		Cheltuieli directe	lei			615,0000
12		Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc			170,0000 0,0000
	17	Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc	1,0000	170,00	170,00
		Cheltuieli directe	lei			340,0000
13		Buton rosu AD22DS	buc			135,0000 0,0000
	18	Buton rosu AD22DS	buc	1,0000	135,00	135,00
		Cheltuieli directe	lei			135,0000
14		Buton verde AD22DS	buc			135,0000 0,0000
	19	Buton verde AD22DS	buc	1,0000	135,00	135,00
		Cheltuieli directe	lei			270,0000
15		Transformator de coborire V16854	buc			265,0000 0,0000
	22	Transformator de coborire V16854	buc	1,0000	265,00	265,00
		Cheltuieli directe	lei			265,0000
16		Buton de comanda START SB-7	buc			52,0000 0,0000
	24	Buton de comanda START SB-7	buc	1,0000	52,00	52,00
		Cheltuieli directe	lei			104,0000
17		Buton de comanda SB-7	buc			52,0000 0,0000
	25	Buton de comanda SB-7	buc	1,0000	52,00	52,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,0000
18		Controlor Arcon-4	buc			2 550,0000
						0,0000
	26	Controlor Arcon-4	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 550,0000
19		Termoregulator RTO-30	buc			1 210,0000
						0,0000
	27	Termoregulator RTO-30	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 210,0000
20		Traductor STw-02	buc			175,0000
						0,0000
	28	Traductor STw-02	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,0000
21		Traductor STa-02	buc			175,0000
						0,0000
	29	Traductor STa-02	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,0000
22		Traductor STa-01	buc			175,0000
						0,0000
	30	Traductor STa-01	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,0000
23		Traductor ST-02	buc			180,0000
						0,0000
	31	Traductor ST-02	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,0000
24		Termometru tehnic TTII2.1.240.103	buc			265,0000
						0,0000
	32	Termometru tehnic TTII2.1.240.103	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,0000
25		Termometru tehnic TTII4.1.240.103	buc			240,0000
						0,0000
	33	Termometru tehnic TTII4.1.240.103	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,0000

APROBAT:

Intocmit
"Caves Grup" SRL

Investitor
Agentia asigurare resurse si administrare;
patrimoniu, Ministerul Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.