

**Reconstruirea clădirii, în vederea
amplasării unei reședințe
cultural-creative a Muzeului
National al Literaturii Romane
cu amenajarea unei scene pentru
manifestatii culturale**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Valoarea de deviz 4 181 020,24 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reconstruirea clădirii 1.1. Lucrări de construcție 1.1.1. Demolarea construcțiilor				
1	RCsG32C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (blocuri de fortan)	m3	5,890	232,26	1 368,00
2	RCsI41B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	226,940	41,64	9 449,75
3	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	39,590	303,40	12 011,64
4	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	19,340	28,80	557,00
5	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	15,080	28,80	434,34
6	RCsG32C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton	m3	58,910	232,26	13 682,44

1	2	3	4	5	6	7
		usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (blocuri de fortan)				
7	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	220,280	14,73	3 244,72
8	RCsG32C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (blocuri de fortan)	m3	18,020	232,26	4 185,32
9	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	288,300	0,80	230,97
Total Demolarea constructiilor						45 164,18
Incluziv salariu						43 347,06
		1.1.2. Lucrari de terasament				
10	RCsA01B	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri sprijinite cu sprijiniri usoare	m3	32,000	241,38	7 724,16
11	RCsA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine, in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru inclusiv imprastierea pamintului de straturi cu maiul de mina	m3	22,100	51,90	1 146,99
Total Lucrari de terasament						8 871,15
Incluziv salariu						8 486,64
		1.1.3. Fundatie				

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,600	410,15	1 066,39
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice beton C8/10	m3	1,980	1 755,01	3 474,92
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C16/20..	m3	7,920	1 754,84	13 898,32
15	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	28,800	81,69	2 352,57
16	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d8 A240	kg	40,400	20,91	844,86
17	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d12 A500	kg	276,400	21,09	5 829,98
18	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d18 A500	kg	301,400	21,09	6 357,29
19	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau	m2	28,800	38,57	1 110,73

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum Membrana hidroizolare LOGICB SE V-SL 25mm				
Total Fundatie						34 935,06
Incluziv salariu						4 931,82
		1.1.4. Stilpi				
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton C25/30	m3	8,170	1 852,80	15 137,35
21	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	81,920	96,19	7 880,07
22	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 d8 A240	kg	403,800	22,29	8 999,77
23	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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 d18 A500	kg	786,700	22,33	17 569,08
Total Stilpi						49 586,27
Incluziv salariu						10 342,00
		1.1.5. Planseu monolit la cota -0.100				
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,020	410,12	828,45

1	2	3	4	5	6	7
25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton C16/20	m3	2,520	1 852,65	4 668,67
26	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	1,160	1 065,73	1 236,25
27	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	22,000	79,53	1 749,77
28	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 d5 Bp1	kg	22,900	23,59	540,28
29	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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 d10 A500	kg	276,200	22,33	6 168,16
Total Planseu monolit la cota -0.100						15 191,58
Incluziv salariu						2 866,45
		1.1.6. Planseu monolit la cota +3.300				
30	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton C16/20	m3	62,480	1 852,86	115 766,66
31	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru	m2	312,400	79,52	24 842,89

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				
32	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	937,000	27,35	25 629,35
33	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d8 A240	kg	481,400	21,70	10 447,45
34	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d8 A500	kg	201,300	21,88	4 404,83
35	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d10 A500	kg	4 710,00 0	21,88	103 066,57
36	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d16 A500	kg	6,900	21,89	151,02
37	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	1 040,60 0	21,88	22 771,08

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						66 703,64
		1.1.7. Parapet				
44	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...C16/20	m3	5,340	1 832,68	9 786,53
45	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	80,100	82,66	6 621,36
46	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 d6 A240	kg	87,300	23,59	2 059,47
47	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 d8 A240	kg	116,500	23,59	2 748,72
48	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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 d12 A500	kg	483,500	22,33	10 797,56
49	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti	m3	7,990	2 649,65	21 170,69

1	2	3	4	5	6	7
		exteriori cu inaltimea pina la 4 m				
50	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 gr.50mm	m2	66,160	322,90	21 363,11
51	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum in straturi K=3	m2	66,160	115,74	7 657,15
Total Parapet						
						82 204,59
Incluziv salariu						
						14 813,33
		1.1.8. Scaun din metal si lemn				
52	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm - adincimea 56cm, $K=1+4.6*0.9=5.14$	buc	52,000	409,34	21 285,64
53	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm - adincimea 30cm, $K=1+2*0.9=2.8$	buc	32,000	222,99	7 135,73
54	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	296,730	29,40	8 725,03
55	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de	t	0,297	167,07	49,62

1	2	3	4	5	6	7
		sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv				
56	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,297	310,57	92,24
57	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,297	400,07	118,82
58	CK31C apl	Rafturi de camari, montate pe suport din lemn sau metal, late de 50 cm, executate din scinduri de rasinoase geluite pe suporti din dulapi de rasinoase	m2	5,050	294,51	1 487,30
Total Scaun din metal si lemn						38 894,38
Incluziv salariu						8 517,43
		1.1.9. Pereti si pereti dispartitori				
59	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	9,710	2 649,64	25 727,96
60	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	8,740	1 112,13	9 719,98
Total Pereti si pereti dispartitori						35 447,94
Incluziv salariu						3 822,62
		1.1.10. Acoperis				
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor in 2 straturi K=2	m2	227,400	8,05	1 830,57
62	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de	m2	227,400	26,87	6 110,58

1	2	3	4	5	6	7
		invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate bariera antivapor				
63	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc Polistiren extrudat XPS gr 200mm	m2	227,400	286,41	65 128,72
64	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Cimentoplast gr.=100-200mm	m3	34,110	1 620,26	55 267,18
65	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	227,400	77,03	17 515,78
66	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 20mm pina la gr. 50mm, K=4	m2	227,400	38,14	8 672,52
67	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - plasa 5Bp 200*200 gr. 1.59kg/m2	kg	361,570	29,81	10 777,52
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	227,400	4,02	915,28
69	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	227,400	80,95	18 408,03

1	2	3	4	5	6	7
Total Acoperis						184 626,18
Incluziv salariu						28 577,70
		1.1.11. Usi				
70	CK21D	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, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Usa exterioara U3	m2	5,460	1 999,25	10 915,92
71	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 intr-un canat aluminiu U1-U2, 2*	m2	29,560	1 986,62	58 724,34
72	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	82,400	36,69	3 023,44
73	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu - cornier din aluminiu	m	82,400	18,26	1 504,55
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	51,300	4,02	206,48
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	16,480	4,02	66,31
76	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	16,480	77,46	1 276,49
77	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla	m2	16,480	17,52	288,80

1	2	3	4	5	6	7
		aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	16,480	4,02	66,31
79	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	16,480	30,05	495,24
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	16,480	4,02	66,31
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	16,480	41,20	678,97
Total Usi						77 313,16
Incluziv salariu						6 940,30
		1.1.12. Ferestre				
82	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv - fereastră F1	m2	7,120	1 828,62	13 019,81
83	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv Fereastră F2	m2	2,180	1 925,18	4 196,90
84	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv Fereastră F3	m2	13,720	1 875,91	25 737,53
85	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	10,100	240,97	2 433,79
86	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu - glafuri	m	10,100	171,42	1 731,34

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.13. Vitralii				
96	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	53,100	1 713,00	90 960,34
Total Vitralii						90 960,34
Incluziv salariu						2 293,91
		1.1.14. Pardoseli				
		1.1.14.1. Tip 1				
97	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Cimentoplast gr.=50mm	m3	9,440	1 713,31	16 173,69
98	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	188,800	178,59	33 718,45
99	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	188,800	262,88	49 632,62
Total Tip 1						99 524,76
Incluziv salariu						27 909,36
		1.1.14.2. Tip 2				
100	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Cimentoplast gr.=40mm	m3	1,140	1 736,25	1 979,32
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	28,480	178,59	5 086,25

1	2	3	4	5	6	7
102	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	28,480	38,57	1 098,49
103	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	28,480	262,89	7 487,00
Total Tip 2						15 651,06
Incluziv salariu						4 255,02
Total Pardoseli						115 175,82
Incluziv salariu						32 164,38
		1.1.15. Finisarea peretilor interiori				
104	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	510,000	111,82	57 029,73
105	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	350,000	77,46	27 109,60
106	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	350,000	17,52	6 133,57
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	350,000	4,03	1 408,75

1	2	3	4	5	6	7
108	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor gr.3mm K=3	m2	350,000	90,15	31 554,08
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	350,000	4,03	1 408,75
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	350,000	41,20	14 420,00
111	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	160,000	329,14	52 662,84
Total Finisarea peretilor interiori						191 727,32
Incluziv salariu						108 855,00
		1.1.16. Tavan				
112	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat ghipscarton in 2 straturi K=2	m2	217,280	309,70	67 291,59
113	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	217,280	91,43	19 866,77
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	217,280	4,02	874,53
115	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	217,280	30,05	6 529,58

1	2	3	4	5	6	7
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	217,280	4,02	874,53
117	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	217,280	41,20	8 951,95
Total Tavane						104 388,95
Incluziv salariu						51 136,79
		1.1.17. Fatada				
118	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 50mm	m2	209,000	322,90	67 486,25
119	RCsM10C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm, aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi (exclusiv glafurile), fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv	m2	209,000	911,40	190 482,46
Total Fatada						257 968,71
Incluziv salariu						106 916,04
		1.1.18. Pereu				
120	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40mm	m3	3,000	410,15	1 230,45
121	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15	m3	7,200	1 754,90	12 635,30

1	2	3	4	5	6	7
122	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi - plasa Bp1 150*150, gr. 2kg/m2	kg	120,000	29,81	3 576,90
123	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 - gr.pacajului 5cm	m2	60,000	232,94	13 976,18
Total Pereu						31 418,83
Incluziv salariu						3 362,85
Cheltuieli directe			lei		1 731 284,17	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		121 758,80	
Transportarea materialelor			3,00 %		34 970,58	
Cheltuieli directe			100,00 +		1 888 013,55	
Cheltuieli de regie			3,00 %		56 640,41	
Total			100,00 +		1 944 653,96	
Beneficiu			3,00 %		58 339,62	
Total Lucrari de constructie						2 002 993,58
Incluziv salariu						507 328,35
		1.2. Lucrari de constructie a retelei B1, T3 si canalizare K1 1.2.1. Retea B1 1.2.1.1. Armaturi				
124	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet bila 15mm	buc	13,000	54,03	702,41
125	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" - Robinet bila 20mm	buc	2,000	50,30	100,60
Total Armaturi						803,01

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						108,45
		1.2.1.2. Conducte si conexiune lor				
126	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR PN 10 d=20*2.8mm	m	5,000	120,63	603,13
127	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PPR PN 10 d=25*2.8	m	12,000	23,44	281,28
128	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm - teploizoleatonnaie trubki AF-D-022 d=20mm	m	5,000	201,25	1 006,25
129	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm - teploizoleatonnaie trubki AF-D-022 d=25mm	m	12,000	72,46	869,53
130	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	5,000	4,86	24,28
131	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	1,700	0,00	0,00
132	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	17,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Conducte si conexiune lor						2 784,47
Incluziv salariu						1 136,74
Total Retea B1						3 587,48
Incluziv salariu						1 245,19
		1.2.2. Retea T3				
		1.2.2.1. Armaturi				
133	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet bila 15mm	buc	6,000	55,63	333,77
134	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" - Robinet bila 20mm	buc	2,000	50,30	100,60
Total Armaturi						434,37
Incluziv salariu						59,40
		1.2.2.2. Conducte si conexiune lor				
135	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR PN 10 d=20*2.8mm	m	5,000	26,39	131,94
136	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PPR PN 10 d=25*2.8	m	12,000	23,44	281,28
137	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm -	m	5,000	201,25	1 006,25

1	2	3	4	5	6	7
		teploizoleatonnie trubki AF-D-022 d=20mm				
138	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm - teploizoleatonnie trubki AF-D-022 d=25mm	m	12,000	72,46	869,53
139	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	1,700	0,00	0,00
140	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	17,000	20,34	345,78
Total Conducte si conexiune lor						2 634,78
Incluziv salariu						1 011,33
		1.2.2.3. Materiale				
141	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" - pt lavoar	buc	6,000	946,25	5 677,50
Total Materiale						5 677,50
Incluziv salariu						445,50
Total Retea T3						8 746,65
Incluziv salariu						1 516,23
		1.2.3. Canalizare K1				
		1.2.3.1. Conducte si conexiunile lor				
142	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m	10,000	62,59	625,91

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm PP				
143	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP	m	21,000	45,32	951,72
144	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	3,100	252,52	782,82
Total Conducte si conexiunile lor						2 360,45
Incluziv salariu						782,82
		1.2.3.2. Materiale				
145	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	5,000	2 254,21	11 271,03
146	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,000	1 594,18	3 188,37
147	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.	buc	6,000	1 387,77	8 326,63
148	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	5,000	153,00	765,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Materiale						23 551,03
Incluziv salariu						2 776,50
Total Canalizare K1						25 911,48
Incluziv salariu						3 559,32
		Cheltuieli directe	lei			38 245,61
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			1 516,98
		Transportarea materialelor	3,00 %			957,55
		Cheltuieli directe	100,00 +			40 720,14
		Cheltuieli de regie	3,00 %			1 221,60
		Total	100,00 +			41 941,74
		Beneficiu	3,00 %			1 258,25
Total Lucrari de constructie a retelei B1, T3 si canalizare K1						43 199,99
Incluziv salariu						6 320,74
		1.3. Lucrari de constructie a retelei de incalzire si ventilare				
		1.3.1. Lucrari de constructie				
		1.3.1.1. Incalzire				
149	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - 22K-300-400	buc	2,000	1 853,42	3 706,85
150	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - 22K-300-1500	buc	3,000	1 967,54	5 902,61
151	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - 22K-500-400	buc	2,000	1 013,65	2 027,30
152	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - 22K-500-500	buc	2,000	955,90	1 911,80
153	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - 22K-500-600	buc	1,000	1 025,90	1 025,90
154	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - 22K-500-1100	buc	1,000	1 567,54	1 567,54

1	2	3	4	5	6	7
155	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - 22K-500-1400	buc	1,000	2 120,54	2 120,54
156	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - 22K-300-1300	buc	2,000	1 927,54	3 855,07
157	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - 22K-300-1700	buc	7,000	2 410,17	16 871,19
158	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - supapa termostat RTR-N	buc	20,000	656,49	13 129,80
159	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - supapa de inchidere a radiatorului RLV, la retur, coltar	buc	20,000	552,16	11 043,20
160	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - element termostatic RTR 7090 cu senzor integral si protectie la inghet supapa de inchidere a radiatorului RLV, la retur, coltar	buc	13,000	552,32	7 180,16
161	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 pina la 18,0 mm, inclusiv. - teava din PE-x Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen d=16*2.0	m	110,000	16,48	1 812,80
162	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m	40,000	21,63	865,20

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm - teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex cu bariera de oxigen d=20*2.25				
163	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm - teava din PE-x Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex cu bariera de oxigen d=25*2.5	m	70,000	27,81	1 946,70
164	IC35D	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 32,0 mm - teava fdin PE-X Multistrat cu folie din aluminiu Tigris Alupex cu bariera de oxigen d=32*3.0	m	30,000	33,99	1 019,70
165	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18/4-5+ Tubolit S Plus	m	110,000	95,86	10 544,20
166	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4-5+ Tubolit S Plus	m	40,000	45,42	1 816,92
167	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4-5+ Tubolit S Plus	m	70,000	50,83	3 558,13
168	RpIF09A	Izolarea conductelor cu	m	30,000	52,99	1 589,81

1	2	3	4	5	6	7
		mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D35/4-5+ Tubolit S Plus				
169	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38*2mm	m	10,000	55,38	553,81
170	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	4,330	164,78	713,48
171	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,000	16,25	32,50
172	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - robinet pt golire cu racord de umplere/scurgere	buc	2,000	184,56	369,13
173	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - robinet de inchidere cu sfera Caleffi	buc	2,000	1 666,52	3 333,04
174	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - robinet de inchidere cu sfera Caleffi	buc	1,000	531,22	531,22
175	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" - robinet de inchidere cu sfera Caleffi	buc	2,000	1 085,07	2 170,13
176	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	1,000	716,02	716,02

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1 1/4" - robinet cu sfera si fluture Caleffi				
177	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - robinet de inchidere si reglare cu sertar Oventrop	buc	1,000	286,22	286,22
178	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" - robinet de inchidere si reglare cu sertar Oventrop	buc	2,000	326,06	652,13
179	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - robinet cu sfera si fluture „Calfi,,	buc	1,000	716,02	716,02
180	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	2,000	7 815,18	15 630,35
181	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - metal pentru elemente de sustinere	kg	120,000	28,15	3 378,48
Total Incalzire						122 577,95
Incluziv salariu						22 956,39
		1.3.1.2. Ventilare 1.3.1.2.1. Sistema A-1				
182	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mmd=250mm	m2	3,930	18 784,27	73 822,19
183	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	1,480	61 666,76	91 266,81

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm d=315mm				
184	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm - 400*200	m2	8,400	427,17	3 588,27
185	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	2,880	1 351,02	3 890,93
186	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	2,880	1 520,23	4 378,27
187	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	2,880	43,59	125,54
188	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilare din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 150x700mm - canal de aer flexibil d=100mm	m	0,500	57,68	28,84
189	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilare din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 150x700mm - canal de aer flexibil d=250mm	m	0,500	115,36	57,68
190	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800	buc	2,000	833,40	1 666,80

1	2	3	4	5	6	7
		- 2500 mm, montata pe canal - Difuzor restangular AQN 600*600				
191	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie - Difuzor circular CFC-RC 150, in calcul ramina doar elementele de prindere	buc	1,000	1,40	1,40
192	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - regulator de debit manual KP-100 Vents, in calcul ramina doar elemente de prindere	buc	1,000	214,20	214,20
193	pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 100 Vents	buc	1,000	604,00	604,00
194	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - regulator de debit manual KP-250 Vents, in calcul ramina doar elemente de prindere	buc	1,000	128,10	128,10
195	pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 250 Vents	buc	2,000	716,00	1 432,00
196	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	45,000	446,17	20 077,85
Total Sistema A-1						201 282,88
Incluziv salariu						95 824,75
		1.3.1.2.2. Sistema A-2				
197	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3	m2	0,314	637,80	200,27

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						4 887,81
		1.3.1.2.3. Sistema A-3				
204	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d=10• 0mm	m2	0,471	637,66	300,34
205	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d=200mm	m2	2,202	637,67	1 404,15
206	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	1,410	143,41	202,21
207	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	1,410	170,48	240,38
208	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	1,410	4,90	6,91
209	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Difuzor restangular AQN 375*375	buc	1,000	19,60	19,60
210	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	15,000	18,68	280,20

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
Total Sistema A-3						2 453,79
Incluziv salariu						0,00
		1.3.1.2.4. Sistema A-4				
211	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d=100mm	m2	0,471	637,66	300,34
212	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d=125mm	m2	1,180	637,67	752,45
213	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	0,710	143,39	101,81
214	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	0,710	170,49	121,05
215	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	0,710	4,90	3,48
216	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie - Difuzor circular EAV-CR 100, in calcul ramin doar elementele de	buc	1,000	4,80	4,80

1	2	3	4	5	6	7
		prindere				
217	pret furnizor	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 „Brofer,,	buc	1,000	1 280,00	1 280,00
218	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie - Difuzor circular EAV-CR 120, in calcul ramin doar elementele de prindere	buc	1,000	4,80	4,80
219	pret furnizor	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 120 „Brofer,,	buc	1,000	268,00	268,00
220	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	15,000	18,68	280,20
Total Sistema A-4						3 116,93
Incluziv salariu						0,00
		1.3.1.2.5. Sistema A-5				
221	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d=80mm	m2	0,130	637,77	82,91
222	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d=100mm	m2	0,471	637,66	300,34
223	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d=125mm	m2	0,980	637,66	624,91
224	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	2,420	637,65	1 543,12

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d=140mm				
225	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	1,130	143,46	162,11
226	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	1,130	170,49	192,65
227	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	1,130	4,90	5,54
228	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie - Difuzor circular EAV-CR 100, in calcul ramin doar elementele de prindere	buc	4,000	4,80	19,20
229	pret furnizor	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 „Brofer,,	buc	4,000	0,00	0,00
230	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	30,000	18,68	560,40
Total Sistema A-5						
						3 491,18
Incluziv salariu						0,00
		1.3.1.2.6. Sistema VN1-VN2				

1	2	3	4	5	6	7
231	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d=200mm	m2	0,850	637,71	542,05
232	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mmd=250mm	m2	1,180	970,92	1 145,69
233	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - grila de ventilare MVMA 250 bVnA1	buc	2,000	94,75	189,51
234	Pret furnizor	Grila de ventilare MVMA 250 bVnA1	buc	2,000	55,00	110,00
235	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	10,000	18,68	186,80
236	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - grila de transfer GTA 400*100 „Brofer,,	buc	5,000	65,00	325,00
Total Sistema VN1-VN2						2 499,05
Incluziv salariu						0,00
1.3.1.2.7. Sistema C-1, C-2						
237	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d=180mm	m2	0,850	637,71	542,05
238	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul	m2	10,550	970,89	10 242,87

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 700 - 1600 mmd=280mm				
239	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm d=250*200	m2	1,800	427,19	768,95
240	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm d=350*200	m2	9,900	427,18	4 229,05
241	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm d=400*200	m2	1,200	427,16	512,59
242	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm d=600*200	m2	40,000	427,18	17 087,03
243	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm - d=800*200	m2	8,000	606,53	4 852,25
244	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm - d=1000*200	m2	6,000	599,64	3 597,85
245	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul	m2	12,600	528,34	6 657,05

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm d=1200*200				
246	IzH21A apl	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 13mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv - izolare din caiciuc Armaflex Duct Al, gr. 13mm	m2	110,000	282,66	31 092,70
247	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	14,310	143,44	2 052,66
248	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	14,310	170,47	2 439,49
249	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	14,310	4,90	70,12
250	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilare din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 150x700mm - canal de aer flexibil d=180mm	m	17,500	57,69	1 009,62
251	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Grila de ventilare tip fanta DLN-20-6-3000	buc	6,000	245,85	1 475,10
252	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800	buc	4,000	50,85	203,40

1	2	3	4	5	6	7
		- 2500 mm, montata pe canal - Grila de ventilare GRF-SC 1000*400				
253	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - regulator de debit manual KP-180 Vents, in calcul ramina doar elemente de prindere	buc	24,000	5,10	122,40
254	pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 180 Vents	buc	24,000	678,00	16 272,00
255	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	175,000	18,68	3 269,00
Total Sistema C-1, C-2						106 496,18
Incluziv salariu						7 896,60
		1.3.1.2.8. Sistema C-3				
256	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d=160mm	m2	1,000	637,63	637,63
257	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d=200mm	m2	1,570	637,68	1 001,15
258	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm d=200*200	m2	0,400	427,07	170,83
259	VA02B	Confectionarea si montarea	m2	9,000	427,18	3 844,65

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm d=250*200				
260	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm d=300*200	m2	0,500	427,12	213,56
261	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm d=350*200	m2	1,100	427,17	469,89
262	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm - d=900*200	m2	3,300	599,66	1 978,88
263	IzH21A apl	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 13mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv - izolare din caiciuc Armaflex Duct Al, gr. 13mm	m2	21,000	210,89	4 428,61
264	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	2,360	143,45	338,55
265	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	2,360	170,48	402,33

1	2	3	4	5	6	7
266	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	2,360	4,90	11,56
267	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilare din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 150x700mm - canal de aer flexibil d=180mm	m	3,500	57,70	201,94
268	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Grila de ventilare tip fanta DLN-20-4-3000	buc	1,000	50,85	50,85
269	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Grila de ventilare tip fanta DLN-20-4-4000	buc	1,000	50,85	50,85
270	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Grila de ventilare GRF-SC 600*600	buc	1,000	50,85	50,85
271	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - regulator de debit manual KP-160Vents, in calcul ramina doar elemente de prindere	buc	7,000	5,10	35,70
272	pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 160 Vents	buc	7,000	656,00	4 592,00
273	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	55,000	18,68	1 027,40

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
Total Sistema C-3						19 507,23
Incluziv salariu						0,00
		1.3.1.2.9. Sistema C-4				
274	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d=160mm	m2	1,000	637,63	637,63
275	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d=200mm	m2	0,942	637,70	600,71
276	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm d=200*200	m2	3,600	427,18	1 537,83
277	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm d=250*200	m2	11,700	427,18	4 997,96
278	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm d=300*200	m2	2,000	427,18	854,35
279	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm d=600*200	m2	3,200	427,17	1 366,94

1	2	3	4	5	6	7
280	IzH21A apl	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 13mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv - izolare din caiciuc Armaflex Duct Al, gr. 13mm	m2	31,000	210,86	6 536,71
281	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	1,410	143,41	202,21
282	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	1,410	170,48	240,38
283	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	1,410	4,90	6,91
284	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilare din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 150x700mm - canal de aer flexibil d=160mm	m	2,500	57,68	144,20
285	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Grila de ventilare tip fanta DLN-20-4-2000	buc	4,000	50,85	203,40
286	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Grila de ventilare LAF-TT	buc	1,000	50,85	50,85

1	2	3	4	5	6	7
		20+SC 1200*200				
287	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - grila de ventilare MVMA 315 bVnA1	buc	1,000	89,36	89,36
288	Pret furnizor	Grila de ventilare MVMA 315 bVnA1	buc	1,000	55,00	55,00
289	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - regulator de debit manual KP-160Vents, in calcul ramina doar elemente de prindere	buc	8,000	5,10	40,80
290	pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 160 Vents	buc	8,000	656,00	5 248,00
291	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	75,000	18,68	1 401,00
Total Sistema C-4						24 214,24
Incluziv salariu						0,00
Total Ventilare						371 884,98
Incluziv salariu						108 609,16
Total Lucrari de constructie						494 462,93
Incluziv salariu						131 565,55
		1.3.2. Lucrari de montare				
		1.3.2.1. Incalzire				
292	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 40 mm - colector de tur-retur D 1 1/2* cu 4 derivatii	buc	1,000	358,45	358,45

1	2	3	4	5	6	7
293	IA52A apl	Cutie metalica pentru protectia - caseta de vizitare pentru colectoare	buc	1,000	1 481,30	1 481,30
Total Incalzire						1 839,75
Incluziv salariu						333,00
		1.3.2.2. Ventilare				
		1.3.2.2.1. Sistema A-1				
294	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw - ventilator axial VKM 315 Vents	buc	1,000	20 928,03	20 928,03
295	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - supapa de sens KOM 315 Vents, in calcul ramai numai elemente de prindere	buc	1,000	864,48	864,48
296	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc - suport elastic VVGf 315 Vents	buc	2,000	101,43	202,86
297	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - atenuator de zgomot SR 315/900 Vents	buc	1,000	16,20	16,20
Total Sistema A-1						22 011,57
Incluziv salariu						19 267,20
		1.3.2.2.2. Sistema A-2				
298	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw - VKM 150 Vents	buc	1,000	3 304,00	3 304,00
299	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - supapa de sens KOM 315 Vents, in calcul ramai numai elemente de prindere	buc	1,000	76,76	76,76

1	2	3	4	5	6	7
300	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - suport elastic VVGF 150 Vents	buc	2,000	33,81	67,62
301	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - atenuator de zgomot SR 150/900 Vents	buc	1,000	5,40	5,40
Total Sistema A-2						3 453,78
Incluziv salariu						0,00
		1.3.2.2.3. Sistema A-3				
302	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw - VKM 150 Vents	buc	1,000	3 304,00	3 304,00
303	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - supapa de sens KOM 315 Vents, in calcul ramai numai elemente de prindere	buc	1,000	76,76	76,76
304	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - suport elastic VVGF 150 Vents	buc	2,000	33,81	67,62
305	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - atenuator de zgomot SR 150/900 Vents	buc	1,000	5,40	5,40
Total Sistema A-3						3 453,78
Incluziv salariu						0,00
		1.3.2.2.4. Sistema A-4				
306	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw - TD-350/125 „S&P„	buc	1,000	3 304,00	3 304,00

1	2	3	4	5	6	7
307	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - supapa de sens MCA-350/125 „S&P,,, in calcul ramai numai elemente de prindere	buc	1,000	76,76	76,76
Total Sistema A-4						3 380,76
Incluziv salariu						0,00
		1.3.2.2.5. Sistema A-5				
308	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw - TD-350/125 „S&P,,	buc	1,000	3 304,00	3 304,00
309	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - supapa de sens MCA-350/125 „S&P,,, in calcul ramai numai elemente de prindere	buc	1,000	76,76	76,76
Total Sistema A-5						3 380,76
Incluziv salariu						0,00
		1.3.2.2.6. Sistema VN1 - VN2				
310	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - clapeta autoreglabila cu inel separabil VTK 160 Sistemairsupapa de sens MCA-350/125 „S&P,,, in calcul ramai numai elemente de prindere	buc	2,000	19,05	38,10
Total Sistema VN1 - VN2						38,10
Incluziv salariu						0,00
		1.3.2.2.7. Sistema C-1, C-2				
311	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari - unitatea exterioara PUHZ-ZRP125YKA3, unitatea interioara PEAD-M125JA	buc	2,000	4 515,15	9 030,30

1	2	3	4	5	6	7
312	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - clapeta de aer KPA 280 Vents	buc	2,000	76,75	153,51
313	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm - Servomot Belimo TF230	buc	2,000	40,59	81,18
314	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor - controler de la distanta Mitsubishi Electric	buc	2,000	1 752,74	3 505,48
315	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9.5 mm, inclusiv	m	26,000	255,07	6 631,70
316	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15.9 mm, inclusiv	m	26,000	252,13	6 555,50
Total Sistema C-1, C-2						25 957,67
Incluziv salariu						1 635,30
		1.3.2.2.8. Sistema C-3				
317	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari - unitatea exterioara PUAH-ZRP60YKA3, unitatea interioara PEAD-M60JA	buc	1,000	2 257,59	2 257,59
318	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - clapeta de aer KPA 200 Vents	buc	1,000	76,76	76,76
319	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,000	1 197,49	1 197,49

1	2	3	4	5	6	7
		vanele avind diametrul de 400-600 mm - Servomot Belimo TF230				
320	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor - controler de la distanta Mitsubishi Electric	buc	1,000	2 483,87	2 483,87
321	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9.5 mm, inclusiv	m	11,000	143,46	1 578,01
322	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15.9 mm, inclusiv	m	11,000	189,24	2 081,62
Total Sistema C-3						9 675,34
Incluziv salariu						2 797,20
		1.3.2.2.9. Sistema C-4				
323	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari - unitatea exterioara PUHZ-ZRP60YKA3, unitatea interioara PEAD-M60JA	buc	1,000	2 257,59	2 257,59
324	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - clapeta de aer KPA 200 Vents	buc	1,000	76,76	76,76
325	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm - Servomot Belimo TF230	buc	1,000	20,29	20,29
326	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor - controler de la distanta	buc	1,000	863,87	863,87

1	2	3	4	5	6	7
		Mitsubishi Electric				
327	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9.5 mm, inclusiv	m	9,000	143,46	1 291,10
328	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15.9 mm, inclusiv	m	9,000	189,24	1 703,15
Total Sistema C-4						6 212,76
Incluziv salariu						0,00
Total Ventilare						77 564,52
Incluziv salariu						23 699,70
Total Lucrari de montare						79 404,27
Incluziv salariu						24 032,70
		1.3.3. Utilaj				
		1.3.3.1. Incalzire				
329	Pret furnizor	Colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 40 mm - colector de tur-retur D 1 1/2* cu 4 derivatii	buc	1,000	0,00	0,00
Total Incalzire						0,00
Incluziv salariu						0,00
		1.3.3.2. Ventilare				
		1.3.3.2.1. Sistema A-1				
330	Pret furnizor	Ventilator axial VKM 315 Vents N=0.171kW, n=2600 rot/min, I=0.77A, U=230V	buc	1,000	2 984,10	2 984,10
331	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 315 Vents	buc	1,000	367,00	367,00
332	Pret	Suport elastic VVGF 315	buc	2,000	2 232,45	4 464,91

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	VENTS				
333	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 315/900 VENTS	buc	1,000	601,66	601,66
334	Pret furnizor	Difuzor resangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 600*600 BROFER	buc	2,000	326,00	652,00
335	Pret furnizor	Difuzor circular CFC-RC 150 BROFER	buc	1,000	166,00	166,00
Total Sistema A-1					9 235,67	
Incluziv salariu					0,00	
		1.3.3.2.2. Sistema A-2				
336	Pret furnizor	Ventilator axial VKM 150 Vents N=0.0984kW, n=2705 rot/min, l=0.43A, U=230V	buc	1,000	4 410,00	4 410,00
337	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 150 Vents	buc	1,000	492,00	492,00
338	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 150 VENTS	buc	2,000	2 525,04	5 050,08
339	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 150/900 VENTS	buc	1,000	648,00	648,00
340	Pret furnizor	Difuzor resangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 375*375 BROFER	buc	1,000	534,00	534,00
Total Sistema A-2					11 134,08	
Incluziv salariu					0,00	
		1.3.3.2.3. Sistema A-3				
341	Pret furnizor	Ventilator axial VKM 150 Vents N=0.0984kW, n=2705 rot/min, l=0.43A, U=230V	buc	1,000	0,00	0,00
342	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 150 Vents	buc	1,000	0,00	0,00
343	Pret	Suport elastic VVGF 150	buc	2,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	VENTS				
344	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 150/900 VENTS	buc	1,000	0,00	0,00
345	Pret furnizor	Difuzor resangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 375*375 BROFER	buc	1,000	0,00	0,00
Total Sistema A-3						0,00
Incluziv salariu						0,00
		1.3.3.2.4. Sistema A-4				
346	Pret furnizor	Ventilator axial TD-350/125 „S&P,, N=0.027kW, n=2100 rot/min, l=0.12A, U=230V	buc	1,000	5 155,50	5 155,50
347	Pret furnizor	Supapa de sens MCA-350/125 „S&P,,	buc	1,000	724,00	724,00
Total Sistema A-4						5 879,50
Incluziv salariu						0,00
		1.3.3.2.5. Sistema A-5				
348	Pret furnizor	Ventilator axial TD-350/125 „S&P,, N=0.027kW, n=2100 rot/min, l=0.12A, U=230V	buc	1,000	0,00	0,00
349	Pret furnizor	Supapa de sens MCA-350/125 „S&P,,	buc	1,000	0,00	0,00
Total Sistema A-5						0,00
Incluziv salariu						0,00
		1.3.3.2.6. Sistema VN1 - VN2				
350	Pret furnizor	Grila de transfer GTA 400*100 BROFER	buc	5,000	55,00	275,00
351	Pret furnizor	Clapeta autoreglabila cu inel separabil VTK 160 „Systemair,,	buc	2,000	2 317,00	4 634,00
Total Sistema VN1 - VN2						4 909,00
Incluziv salariu						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.3.2.7. Sistema C-1, C-2				
352	Pret furnizor	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUHZ-ZRP125YKA3 cu capacitate de racire 12.5kw, N=3.87kw, U=380V	buc	2,000	7 350,00	14 700,00
353	Pret furnizor	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M125JA cu capacitatea de incalzire 14.0kw, N=0.36kw, U=380V	buc	2,000	7 560,00	15 120,00
354	Pret furnizor	Grila de ventilare de tip faianta DLN-20-6-3000	buc	6,000	287,00	1 722,00
355	Pret furnizor	Grila de ventilare GRF-SC 1000*400	buc	4,000	265,00	1 060,00
356	Pret furnizor	Clapeta de aer KPA 280 VENTS	buc	2,000	111,00	222,00
357	Pret furnizor	Servomot Belimo TF230	buc	2,000	5 685,60	11 371,20
358	Pret furnizor	Controler de la distanta Mitsubishi Electric	buc	2,000	4 100,00	8 200,00
Total Sistema C-1, C-2						52 395,20
Incluziv salariu						0,00
		1.3.3.2.8. Sistema C-3				
359	Pret furnizor	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUHZ-ZRP60VHA2 cu capacitate de racire 6,1kw, N=2,07kw, U=380V	buc	1,000	15 120,00	15 120,00
360	Pret furnizor	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M60JA cu capacitatea de incalzire 7.0kw, N=0.12kw, U=380V	buc	1,000	14 928,90	14 928,90
361	Pret furnizor	Grila de ventilare de tip faianta DLN-20-4-3000	buc	1,000	277,00	277,00
362	Pret furnizor	Grila de ventilare de tip faianta DLN-20-4-4000	buc	1,000	285,00	285,00
363	Pret	Grila de ventilare GRF-SC	buc	1,000	68,00	68,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	600*600				
364	Pret furnizor	Clapeta de aer KPA 200 VENTS	buc	1,000	111,14	111,14
365	Pret furnizor	Servomot Belimo TF230	buc	1,000	2 842,80	2 842,80
366	Pret furnizor	Controler de la distanta Mitsubishi Electric	buc	1,000	2 050,00	2 050,00
Total Sistema C-3						35 682,84
Incluziv salariu						0,00
		1.3.3.2.9. Sistema C-4				
367	Pret furnizor	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUAH-ZRP60VHA2 cu capacitate de racire 6,1kw, N=2,07kw, U=380V	buc	1,000	0,00	0,00
368	Pret furnizor	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M60JA cu capacitatea de incalzire 7.0kw, N=0.12kw, U=380V	buc	1,000	0,00	0,00
369	Pret furnizor	Grila de ventilare de tip faianta DLN-20-4-2000	buc	4,000	255,00	1 020,00
370	Pret furnizor	Grila de ventilare LAF-TT 20+SC 1200*200	buc	1,000	251,00	251,00
371	Pret furnizor	Clapeta de aer KPA 200 VENTS	buc	1,000	55,57	55,57
372	Pret furnizor	Servomot Belimo TF230	buc	1,000	2 842,80	2 842,80
373	Pret furnizor	Controler de la distanta Mitsubishi Electric	buc	1,000	2 050,00	2 050,00
Total Sistema C-4						6 219,37
Incluziv salariu						0,00
Total Ventilare						125 455,66
Incluziv salariu						0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Utilaj						125 455,66
Incluziv salariu						0,00
		Cheltuieli directe	lei			699 322,86
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			37 343,58
		Transportarea materialelor	5,00 %			27 094,53
		Cheltuieli directe	100,00 +			763 760,97
		Cheltuieli de regie	5,00 %			38 188,05
		Total	100,00 +			801 949,02
		Beneficiu	5,00 %			40 097,45
Total Lucrari de constructie a retelei de incalzire si ventilare						842 046,47
Incluziv salariu						155 598,25
		1.4. Lucrari de constructie a pavajului si montare a tablourilor de distributie				
		1.4.1. Lucrari de constructie				
374	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	18,000	5,85	105,30
375	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	18,000	237,77	4 279,93
376	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	51,870	141,75	7 352,55
377	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	29,670	45,15	1 339,61

1	2	3	4	5	6	7
378	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,300	1 695,63	508,69
379	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	0,220	1 012,50	222,75
380	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	35,520	27,36	972,00
381	34-02-003 -1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - tub PVC cu dublu strat d=110mm	1 km	0,040	39 505,00	1 580,20
382	34-02-003 -1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - tub PVC cu dublu strat d=50mm	1 km	0,030	30 305,00	909,15
383	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15	m3	1,600	1 779,89	2 847,83
384	33-04-014 -1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta - corp de iluminat REMO 400, IP 65	buc	9,000	78,87	709,87
Cheltuieli directe			lei	20 827,88		
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %	2 547,12		
Transportarea materialelor			3,00 %	248,13		
Cheltuieli directe			100,00 +	23 623,13		
Cheltuieli de regie			3,00 %	708,69		
Total			100,00 +	24 331,82		

1	2	3	4	5	6	7
Beneficiu			3,00 %			729,95
Total Lucrari de constructie						25 061,77
Incluziv salariu						10 612,98
		1.4.2. Lucrari de montare 1.4.2.1. Tablou de distributie si evidenta CE-1				
385	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 panou BZUM DDE 3 375*520*165	buc	1,000	240,80	240,80
386	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - intrerupator de sarcina BP32-35, Inom=250A, 3P	buc	1,000	34,58	34,58
387	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze - ZMY-405 + antena + modem	buc	1,000	0,00	0,00
388	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - intrerupator automat BA88-35/3P-250A	buc	1,000	1 315,00	1 315,00
389	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - sine	buc	2,000	1,00	2,00
390	pret furnizor	Sina N	buc	1,000	178,00	178,00
391	pret furnizor	Sina PE	buc	1,000	204,16	204,16
Total Tablou de distributie si evidenta CE-1						1 974,54
Incluziv salariu						1 314,00
		1.4.2.2. Tablou de distributie general TDG-1				

1	2	3	4	5	6	7
distributie general TDG-1						
Incluziv salariu						3 111,75
		1.4.2.3. Tablou de distributie ventilare TDV-1				
402	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - panou IIP _H -363-1	buc	1,000	699,70	699,70
403	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc	1,000	96,00	96,00
404	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - intrerupator independent PHm-250	buc	1,000	1,00	1,00
405	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc	4,000	1,00	4,00
406	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	5,000	1,00	5,00
407	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A - demaror magnetic KM20-20M	buc	5,000	868,38	4 341,89
408	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - sine	buc	2,000	2 336,28	4 672,55
409	pret furnizor	Sina N	buc	1,000	178,00	178,00
410	pret furnizor	Sina PE	buc	1,000	204,16	204,16
Total Tablou de distributie ventilare TDV-1						10 202,30

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						4 670,55
		1.4.2.4. Tablou de distributie ventilare TDP-1				
411	08-03-572 -3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - panou IIP _H -363-1	buc	1,000	309,96	309,96
412	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - intrerupator de sarcina BH32-35/125A	buc	1,000	1,00	1,00
413	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - intrerupator diferential AVDT-32/C/16A/10mA	buc	2,000	1,00	2,00
414	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - intrerupator diferential AVDT-32/C/16A/30mA	buc	9,000	1,00	9,00
415	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - intrerupator diferential AVDT-34/4P/C/32A/30mA	buc	2,000	1,00	2,00
416	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - sine	buc	2,000	1 669,60	3 339,20
417	pret furnizor	Sina N	buc	1,000	178,00	178,00
418	pret furnizor	Sina PE	buc	1,000	204,16	204,16
Total Tablou de distributie ventilare TDP-1						4 045,32
Incluziv salariu						3 337,20
		1.4.2.5. Tablou de distributie iluminat TDI-1				
419	08-03-572 -3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	buc	1,000	301,96	301,96

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - panou ИПН-123-1				
420	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - intrerupator de sarcina BH32-35/32A	buc	1,000	1 826,20	1 826,20
421	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	5,000	1,00	5,00
422	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - sine	buc	2,000	1,00	2,00
423	pret furnizor	Sina N	buc	1,000	178,00	178,00
424	pret furnizor	Sina PE	buc	1,000	204,16	204,16
Total Tablou de distributie iluminat TDI-1						2 517,32
Incluziv salariu						1 825,20
		1.4.2.6. Tablou de distributie iluminat exterior TDI-Exterior				
425	08-03-572 -3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - panou ИПН-83-1	buc	1,000	299,96	299,96
426	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - intrerupator de sarcina BH32-35/32A	buc	1,000	1 423,00	1 423,00
427	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	3,000	1,00	3,00
428	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - sine	buc	2,000	1,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						2 833,20
		1.4.2.8. Iluminare				
438	08-03-594 -16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,230	1 986,87	456,98
439	pret furnizor	Corp de iluminat pentru tavan LCDK-0-1501	buc	21,000	162,00	3 402,00
440	pret furnizor	Corp de iluminat pentru tavan DCII 1421	buc	2,000	320,00	640,00
441	08-03-593 -6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,490	1 223,78	599,65
442	pret furnizor	Corp de iluminat LDSK-0-102-18	buc	49,000	340,00	16 660,00
443	08-03-593 -6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,150	82 373,13	12 355,97
444	pret furnizor	Corp de iluminat pentru tavan DIIO 4002	buc	15,000	385,00	5 775,00
445	08-03-593 -10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,140	1 391,71	194,84
446	pret furnizor	Corp de iluminat pentru tavan DBA 3928	buc	8,000	365,00	2 920,00
447	pret furnizor	Corp de iluminat pentru tavan DPA 3000	buc	6,000	365,00	2 190,00
Total Iluminare						45 194,44
Incluziv salariu						12 236,53
		1.4.2.9. Prize si intrerupatoare				
448	08-03-591 -9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,480	219,17	105,20

1	2	3	4	5	6	7
449	pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 16A PCIII10-3-KKМ	buc	13,000	33,00	429,00
450	pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 16A PCIII11-3-KKМ-44	buc	35,000	35,00	1 225,00
451	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,210	13 743,90	2 886,22
452	pret furnizor	Intrerupator cu o clapa BC10-1-0-KB	buc	21,000	33,00	693,00
453	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,050	71,40	3,57
454	pret furnizor	Intrerupator cu 2 clape BC10-2-1-KB	buc	5,000	35,00	175,00
455	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	0,060	5,00	0,30
456	pret furnizor	Buton START - STOP APBB-22 N 1-0	buc	6,000	39,17	235,02
Total Prize si intrerupatoare						5 752,31
Incluziv salariu						2 866,23
		1.4.2.10. Accesorii/doze				
457	pret furnizor	Cutie pentru instalarea prizei si intrerupatoarelor	buc	73,000	7,00	511,00
458	pret furnizor	Cutie de distributie - doza 8*45*40mm KM41235	buc	10,000	24,30	243,00
459	08-02-396-1 apl	Sina de distributie iluminat LPKOD-SPD-1-D15-K01-1	100 m	0,540	1 747,15	943,46
460	pret furnizor	Sina de distributie iluminat LPKOD-SPD-1-D15-K01-1	100 m	54,000	96,80	5 227,20
461	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc	8,000	100,80	806,40

1	2	3	4	5	6	7
462	pret furnizor	Pilon zincat H=4m AD=40	buc	8,000	1 120,00	8 960,00
463	08-02-471 -4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,400	1 440,50	576,20
464	08-02-472 -2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,480	7 872,12	3 778,62
Total Accesorii/doze						21 045,88
Incluziv salariu						3 414,60
		1.4.2.11. Cabluri				
465	08-02-142 -1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,470	1 746,46	4 313,75
466	408-93	Nisip	m3	22,200	288,00	6 393,60
467	08-02-148 -5	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m	0,400	11 183,38	4 473,35
468	Pret furnizor	Cablu АПВББШН 5x120mm2	m	40,000	177,00	7 080,00
469	08-02-148 -2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,300	170 317,83	51 095,35
470	Pret furnizor	Cablu АПВББШН 5x25mm2	m	30,000	334,00	10 020,00
471	08-02-141 -1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,770	213,34	377,61
472	Pret furnizor	Cablu АПВББШН 5x16mm2	m	177,000	214,00	37 878,00
473	08-02-143 -1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,770	1 484,04	2 626,75
474	pret furnizor	Caramida	buc	144,000	5,20	748,80
475	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	13,230	207,48	2 744,91

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg				
476	pret furnizor	Cablu VVGng - LS 3x1,5 mm2	m	620,000	12,50	7 750,00
477	pret furnizor	Cablu VVGng - LS 3x2,5 mm2	m	480,000	19,70	9 456,00
478	pret furnizor	Cablu VVGng - LS 5x4 mm2	m	160,000	57,00	9 120,00
479	pret furnizor	Cablu VVGng - LS 5x6 mm2	m	63,000	86,00	5 418,00
480	08-02-148 -2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,100	249,80	24,98
481	pret furnizor	Cablu VVGng - LS 5x16 mm2	m	10,000	214,00	2 140,00
482	08-02-148 -3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,100	310,20	31,02
483	pret furnizor	Cablu VVGng - LS 5x25 mm2	m	10,000	334,40	3 344,00
484	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,150	176,00	26,40
485	pret furnizor	Cablu KVVGng 3x1,5 mm2	m	15,000	12,50	187,50
486	08-02-165 -1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	16,000	83,58	1 337,20
487	pret furnizor	Manson terminal, termorectabil 3KNTp-1-16,,25	buc	16,000	583,33	9 333,28
Total Cabluri						175 920,50
Incluziv salariu						51 021,32
		1.4.2.12. Materiale				
488	08-02-409	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	11,000	2 065,78	22 723,57

1	2	3	4	5	6	7
	-1	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				
489	pret furnizor	Teava PVC d=16mm	m	620,000	3,50	2 170,00
490	pret furnizor	Teava PVC d=20mm	m	480,000	3,80	1 824,00
491	08-02-409 -2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	2,140	17 484,71	37 417,29
492	pret furnizor	Teava PVC d=32mm	m	194,000	18,30	3 550,20
493	pret furnizor	Teava PVC d=40mm	m	10,000	19,00	190,00
494	pret furnizor	Teava PVC d=50mm	m	10,000	67,50	675,00
Total Materiale						68 550,06
Incluziv salariu						33 500,16
Cheltuieli directe			lei	344 719,00		
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %	29 172,66		
Transportarea materialelor			3,00 %	6 111,94		
Cheltuieli directe			100,00 +	380 003,60		
Cheltuieli de regie			30,00 %	36 465,82		
Total			100,00 +	416 469,42		
Beneficiu			3,00 %	12 494,08		
Total Lucrari de montare						428 963,50
Incluziv salariu						121 552,74
		1.4.3. Utilaj 1.4.3.1. Tablou de distributie si evidenta CE-1				
495	pret de piata	Panou BZUM DDE 3 375*520*165	buc	1,000	1 841,00	1 841,00
496	pret de piata	Intrerupator de sarcina BP 32-35, Inom=250A, 3P	buc	1,000	81,66	81,66

1	2	3	4	5	6	7
497	Pret de piata	Contor ZMY-405 + antena + modem, Unom=3*240/415V, I-5(10)A, 50Hz	buc	1,000	1 247,00	1 247,00
498		Intrerupator automat BA88-35/3P/250A	buc	1,000	2 075,00	2 075,00
Total Tablou de distributie si evidenta CE-1						5 244,66
Incluziv salariu						0,00
		1.4.3.2. Tablou de distributie general TDG-1				
499	pret de piata	Panou IIIMII-5	buc	1,000	2 333,33	2 333,33
500	pret de piata	Intrerupator de sarcina INS, Inom=250A, 3P	buc	1,000	958,33	958,33
501		Intrerupator automat BA47-29 3P /C/63A	buc	1,000	216,13	216,13
502		Intrerupator automat BA47-100/ 3P /C/100A	buc	1,000	298,33	298,33
503		Intrerupator automat BA47-29/ 3P /C/16A	buc	3,000	35,00	105,00
504		Intrerupator automat BA47-29/ 1P /C/16A	buc	3,000	35,00	105,00
505		Intrerupator automat BA47-29/ 1P /C/10A	buc	2,000	33,00	66,00
Total Tablou de distributie general TDG-1						4 082,12
Incluziv salariu						0,00
		1.4.3.3. Tablou de distributie ventilare TDV-1				
506	pret de piata	Panou IIIPn-363-1 IP-54	buc	1,000	1 860,00	1 860,00
507		Intrerupator automat BA47-29/ 3P /C/50A	buc	1,000	96,00	96,00
508	pret de	Intrerupator independent	buc	1,000	216,66	216,66

1	2	3	4	5	6	7
	piata	PH-m-250				
509		Intrerupator automat BA47-29 3P /C/16A	buc	4,000	37,00	148,00
510		Intrerupator automat BA47-29/ 1P /C/10A	buc	5,000	35,00	175,00
511	pret de piata	Demaror magnetic KM20-20M 230V, Ubobina-230V, Icontact-40A	buc	5,000	178,00	890,00
Total Tablou de distributie ventilare TDV-1						3 385,66
Incluziv salariu						0,00
		1.4.3.4. Tablou de distributie prize TDP-1				
512	pret de piata	Panou IIIPn-363-1 IP-54	buc	1,000	1 860,00	1 860,00
513	pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/ 3P /125A	buc	1,000	96,00	96,00
514		Intrerupator automat ABDT-32 2P/16A/C/10mA	buc	2,000	222,50	445,00
515		Intrerupator automat ABDT-32 2P/16A/C/30mA	buc	9,000	240,83	2 167,47
516		Intrerupator automat ABDT-34/4P/32A/C/30mA	buc	2,000	317,50	635,00
Total Tablou de distributie prize TDP-1						5 203,47
Incluziv salariu						0,00
		1.4.3.5. Tablou de distributie iluminat TDI-1				
517	pret de piata	Panou IIIPn-123-1 IP-54	buc	1,000	1 483,00	1 483,00
518	pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/ 3P /32A	buc	1,000	81,66	81,66
519		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc	5,000	35,00	175,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Tablou de distributie iluminat TDI-1						1 739,66
Incluziv salariu						0,00
		1.4.3.6. Tablou de distributie iluminat exterior TDI-Exterior				
520	pret de piata	Panou IIPn-83-1 IP-54	buc	1,000	1 483,33	1 483,33
521	pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/ 3P /32A	buc	1,000	81,66	81,66
522		Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	3,000	35,00	105,00
Total Tablou de distributie iluminat exterior TDI-Exterior						1 669,99
Incluziv salariu						0,00
		1.4.3.7. Tablou de distributie cazangerie TD				
523	pret de piata	Panou IIPn-123-1 IP-54	buc	1,000	1 483,00	1 483,00
524	pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/ 3P /32A	buc	1,000	81,66	81,66
525		Intrerupator automat ABDT-32 2P/16A/C/30mA	buc	1,000	240,83	240,83
526		Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc	3,000	35,00	105,00
Total Tablou de distributie cazangerie TD						1 910,49
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe						lei 23 236,05
Cheltuieli depozitare						1,20 % 278,83
Total Utilaj						23 514,88
Incluziv salariu						0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de constructie a pavajului si montare a tablourilor de distributie						477 540,15
Incluziv salariu						132 165,72
		1.5. Lucrari de montare a utilajului				
		1.5.1. Lucrari de montare				
527	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze - Panel de control FS 4000-8 UniPOS-EN 54-2, EN 54-4	buc	1,000	1 087,89	1 087,89
528	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie peredatcik 1-canal ATS-100	buc	1,000	62,43	62,43
529	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7.0-12 acumulator 12B 7A/ora	buc	2,000	134,70	269,40
530	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie sirena FD 8204 C+	buc	3,000	62,43	187,30
531	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala datcik antifum FD 8030	buc	18,000	93,22	1 678,02
532	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii - FD 8020	buc	4,000	93,72	374,86
533	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie - sirena SB112F	buc	1,000	62,43	62,43
534	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Sonerie - Avertizator manual FD 3050	buc	4,000	62,43	249,73
535	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,007	22 607,14	158,25
536	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	1,800	2 310,17	4 158,31
537	pret	Cablu antiincendiar	m	180,000	23,00	4 140,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	KPSng(A)-FRLS 2*0.8mm2				
538	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,500	769,56	384,78
539	pret furnizor	Cablu VVGng-FRLS 3*1.5mm2	m	50,000	12,50	625,00
540	08-02-390 -1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,500	1 044,64	522,32
541	pret furnizor	Jgheab PVC 10*22 MCS-1	m	50,000	7,20	360,00
542	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,100	2 775,28	5 828,08
543	pret furnizor	Teava gofrata d=20mm	m	210,000	3,80	798,00
544	08-02-411 -1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,150	4 997,13	749,57
545	pret furnizor	Furtun metalic d=20mm	m	15,000	8,36	125,40
546	pret furnizor	Rezistor	buc	5,000	11,00	55,00
547	08-03-593 -10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,040	5 232,25	209,29
548	pret furnizor	Corp de iluminat „EXIT,,	buc	4,000	126,00	504,00
549	10-04-062 -04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control - box din metal 650*545*230 cu lacat	buc	1,000	4 778,75	4 778,75
Cheltuieli directe			lei	27 368,81		
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %	2 854,36		
Transportarea materialelor			3,00 %	420,66		
Cheltuieli directe			100,00 +	30 643,83		

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	10,00 %			1 189,32
		Total	100,00 +			31 833,15
		Beneficiu	3,00 %			954,99
Total Lucrari de montare						32 788,14
Incluziv salariu						11 893,17
		1.5.2. Utilaj				
550	pret furnizor	Panel de control FS 4000-8 UniPOS-EN 54-2, EN 54-4	buc	1,000	2 496,00	2 496,00
551	pret furnizor	Radioperedatcik 1-canal ATS-100	buc	1,000	1 745,83	1 745,83
552	pret de piata	Acumulator 12B 7A/ora	buc	2,000	780,00	1 560,00
553	pret de piata	Sirena FD 8204 C+	buc	3,000	126,00	378,00
554	pret de piata	Datcik antifum FD 8030	buc	18,000	283,95	5 111,10
555	pret de piata	Datcik termic - FD 8020	buc	4,000	95,83	383,32
556	pret de piata	Sirena SB112F	buc	1,000	128,00	128,00
557	pret de piata	Avertizator antiincendiar manual FD 3050	buc	4,000	568,00	2 272,00
558	pret de piata	Box din metal 650*545*230 cu lacat	buc	1,000	265,00	265,00
		Cheltuieli directe	lei			14 339,25
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			172,07
Total Utilaj						14 511,32
Incluziv salariu						0,00
		1.5.3. Lucrari de montare				
559	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze - Panel de primire-control - paza 8/32 zona, 4/32 rele, tip PC-1832	buc	1,000	1 087,89	1 087,89
560	10-02-016	Bloc de alimentare RIP de	buc	1,000	566,63	566,63

1	2	3	4	5	6	7
	-06	rezerva				
561	08-01-121 -1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7.0-12 acumulator 12B 7A/ora	buc	1,000	134,70	134,70
562	10-04-014 -01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 - transformator TR-30VA	buc	1,000	575,76	575,76
563	10-04-066 -05	Aparataj de perete: Sonerie peredatcik 1-canal ATS-100	buc	1,000	62,43	62,43
564	10-04-066 -06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor - Tastatura PK5501	buc	1,000	1 133,87	1 133,87
565	10-08-001 -04	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze - Modul largirii PC-5108	buc	2,000	501,25	1 002,50
566	10-08-002 -04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor - Daticik IK + taierea steclei LC-102	buc	9,000	51,41	462,66
567	10-08-002 -04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor - Daticik magnitocontact CMK TANE	buc	9,000	51,41	462,66
568	10-04-066 -05	Aparataj de perete: Sonerie - Dispozitiv opticosonor de alarma SA-913	buc	1,000	62,43	62,43
569	10-04-066 -05 apl	Aparataj de perete: Tamper pentru panel KIT	buc	1,000	62,43	62,43
570	10-06-034 -12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica=	buc	10,000	132,68	1 326,82
571	pret furnizor	Cutie de distributie YK-2p	buc	10,000	396,00	3 960,00
572	10-01-055 -02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1	100 m	5,500	2 299,57	12 647,62

1	2	3	4	5	6	7
		kg, pe perete: de caramida				
573	pret furnizor	Cablu CQR 6*0.22mm	m	550,000	11,00	6 050,00
574	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,500	769,56	384,78
575	pret furnizor	Cablu VVGng-FRLS 3*1.5mm2	m	50,000	12,50	625,00
576	08-02-390 -1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	2,500	1 044,65	2 611,62
577	pret furnizor	Jgheab PVC 10*22	m	250,000	7,20	1 800,00
578	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,500	2 778,04	4 167,06
579	pret furnizor	Teava gofrata d=16mm	m	150,000	3,50	525,00
580	08-01-087 -3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,002	22 210,00	44,42
Cheltuieli directe			lei	39 756,28		
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %	4 330,36		
Transportarea materialelor			3,00 %	594,56		
Cheltuieli directe			100,00 +	44 681,20		
Cheltuieli de regie			10,00 %	1 804,32		
Total			100,00 +	46 485,52		
Beneficiu			3,00 %	1 394,57		
Total Lucrari de montare						47 880,09
Incluziv salariu						18 043,15
		1.5.4. Utilaj				
581	pret furnizor	Panel de primire-control-paza 8/32 zona 4/32 rele, tip PC-1832	buc	1,000	1 204,00	1 204,00
582	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva RIP	buc	1,000	657,00	657,00

1	2	3	4	5	6	7
583	pret de piata	Acumulator 12B 7A/ora	buc	1,000	780,00	780,00
584	pret de piata	Transformator TR-30VA	buc	1,000	230,83	230,83
585	pret furnizor	Radioperedatcik 1-canal ATS-100	buc	1,000	1 745,83	1 745,83
586	pret de piata	Testatura PK 5501E1H	buc	1,000	1 487,50	1 487,50
587	pret de piata	Modul de largire PC 5108E1HI	buc	2,000	111,00	222,00
588	pret de piata	Datcik IK + taierea steclei LC-102PIGBS	buc	9,000	410,00	3 690,00
589	pret de piata	Datcik magnitocontact CMK TANE	buc	9,000	46,90	422,10
590	pret de piata	Sirena cu stroboscop SA-913	buc	1,000	632,50	632,50
591	pret de piata	Tamper pentru panel KIT	buc	1,000	1 266,00	1 266,00
Cheltuieli directe			lei		12 337,76	
Cheltuieli depozitare			1,20 %		148,05	
Total Utilaj					12 485,81	
Incluziv salariu					0,00	
		1.5.5. Lucrari de montare				
592	10-01-055 -02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	0,200	2 226,85	445,37
593	pret furnizor	Cablu de fibro-optice FO	m	20,000	44,00	880,00
594	11-04-008 -01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 - router central MikroTik RBSXTsg G-5asD	buc	1,000	49,35	49,35
595	10-04-066 -07	Aparataj de perete: Priza telefonica RJ-45	buc	1,000	45,50	45,50

1	2	3	4	5	6	7
596	pret furnizor	Priza telefonica RJ-45	buc	1,000	67,50	67,50
597	10-04-066 -07	Aparataj de perete: Priza televizor	buc	2,000	45,49	90,98
598	pret furnizor	Priza televizor	buc	2,000	33,00	66,00
599	10-04-066 -07 apl	Aparataj de perete: Priza pentru retea de computere	buc	2,000	45,49	90,98
600	pret furnizor	Priza date retea Legrand	buc	2,000	243,33	486,66
601	10-01-051 -28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc	0,200	234,25	46,85
602	pret furnizor	Conector RJ-45 UTP, cat 5	buc	2,000	160,00	320,00
603	pret furnizor	Rama ordinara RJ-45 pentru priza IRJ-45	buc	2,000	62,42	124,84
604	10-06-026 -01	Pozare cablu in canale - Cablu cu izolare	1 km	0,110	7 538,27	829,21
605	pret furnizor	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	110,000	2,50	275,00
606	pret furnizor	Cablu de legatura de cupru UTP cat.5e 0.5m - Patch-cord	buc	2,000	8,66	17,32
607	pret furnizor	Cablu de legatura de cupru UTP cat.5e 1.5m - Patch-cord	buc	2,000	19,00	38,00
608	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,900	2 784,49	2 506,04
609	pret furnizor	Teava gofrata d=20mm	m	90,000	3,80	342,00
610	08-01-087 -3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	22 762,00	113,81
611	08-02-390	Canale din masa plastica cu	100 m	0,500	1 044,64	522,32

1	2	3	4	5	6	7
	-1	latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.				
612	pret furnizor	Canal-cablu 15*10mm	m	50,000	3,60	180,00
613	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	5,000	112,97	564,85
614	pret furnizor	Cutie de montare	buc	5,000	5,00	25,00
Cheltuieli directe			lei			8 127,58
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %			699,36
Transportarea materialelor			3,00 %			145,05
Cheltuieli directe			100,00 +			8 971,99
Cheltuieli de regie			10,00 %			291,40
Total			100,00 +			9 263,39
Beneficiu			3,00 %			277,90
Total Lucrari de montare						9 541,29
Incluziv salariu						2 914,01
		1.5.6. Utilaj				
615	pret furnizor	Router central MikroTik RBSXTsg G-5asD	buc	1,000	1 182,50	1 182,50
Cheltuieli directe			lei			1 182,50
Cheltuieli depozitare			1,20 %			14,19
Total Utilaj						1 196,69
Incluziv salariu						0,00
Total Lucrari de montare a utilajului						118 403,34
Incluziv salariu						32 850,33
Total Reconstruirea cladirii						3 484 183,53
Incluziv salariu						834 263,39
Cheltuieli directe			lei			3 484 183,53

TVA	20,00 %	696 836,71
-----	---------	------------

Total deviz:
Incluziv salariu

4 181 020,2
4
834 263,39

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Reconstruirea cladirii, in vederea
amplasarii unei resedinte
cultural-creative a Muzeului
National al Literaturii Romane
cu amenajarea unei scene pentru
manifestatii culturale**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Valoarea de deviz 4 181 020,24 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3 470,180	45,00	156 158,07
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	11,975	45,00	538,87
3.	7122030012940	Pietrar	h-om	1 849,650	45,00	83 234,25
4.	7122050013400	Zidar	h-om	940,886	45,00	42 339,88
5.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	580,914	45,00	26 141,13
6.	7122050013442	Tencuitor	h-om	840,287	45,00	37 812,91
7.	7123010010200	Betonist	h-om	779,185	45,00	35 063,34
8.	7123011000200	Betonist	h-om	89,934	45,00	4 047,04
9.	7123020011140	Fierar beton	h-om	583,114	45,00	26 240,12
10.	7124010010700	Dulgher	h-om	450,237	45,00	20 260,67
11.	71240100107001	Dulgher	h-om	308,460	45,00	13 880,70
12.	7129020012800	Pavator	h-om	45,256	45,00	2 036,52
13.	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	14,920	45,00	671,40
14.	7132030012600	Mozaicar	h-om	802,328	45,00	36 104,76
15.	7132040012700	Parchetar	h-om	33,042	45,00	1 486,89
16.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	773,135	45,00	34 791,07
17.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	51,286	45,00	2 307,87
18.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	110,881	45,00	4 989,64
19.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	390,130	45,00	17 555,85
20.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	166,080	45,00	7 473,60
21.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 281,229	45,00	102 655,30
22.	7137010011500	Electrician	h-om	15,042	45,00	676,89

23.	7137010011510	Electromontor	h-om	17,920	45,00	806,40
24.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	383,174	45,00	17 242,84
25.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,418	45,00	108,81
26.	7212030022700	Sudor	h-om	17,432	45,00	784,45
27.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	186,470	45,00	8 391,15
28.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	100,654	45,00	4 529,43
29.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,460	45,00	155,70
30.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	302,682	45,00	13 620,69
31.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	26,160	45,00	1 177,20
32.	7422010060100	Timplar	h-om	551,338	45,00	24 810,21
33.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	189,658	45,00	8 534,61
34.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 761,819	45,00	79 281,83
35.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	122,061	45,00	5 492,74
36.	9310060019930	Muncitor	h-om	285,790	45,00	12 860,56
		Total manopera				834 263,39

Materiale:

1.	1-0-2	Cutie pt instalarea prizei si inrerupatoarelor	buc	73,000	7,00	511,00
2.	1-0-22	Buton START-STOP APBB-00N 1-0	buc	6,000	39,17	235,02
3.	1-100	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 „Brofer,,	buc	5,000	256,00	1 280,00
4.	1-12	Datcik antifum FD 8030	buc	18,000	283,95	5 111,10
5.	1-12345	Router central MikroTik RBSXTsg G-5acD	buc	1,000	1 182,50	1 182,50
6.	1-125	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 125 „Brofer,,	buc	1,000	268,00	268,00
7.	1-14	Tastatura PK 5501E1H	buc	1,000	1 487,50	1 487,50
8.	1-16	Teava gofrata d=16mm	m	770,000	3,50	2 695,00
9.	1-20	Teava gofrata d=20mm	m	780,000	3,80	2 964,00
10.	1-3000	Corp de iluminat pt tavan ДРА 3000	buc	6,000	365,00	2 190,00
11.	1-32	Teava PVC d=32mm	m	194,000	18,30	3 550,20
12.	1-3928	Corp de iluminat pt tavan ДВА 3928	buc	8,000	365,00	2 920,00
13.	1-40	Pilon zincat H=4m AD=40	buc	8,000	1 120,00	8 960,00
14.	1-40	Teava PVC d=40mm	m	10,000	19,00	190,00
15.	1-400100	Grila de transfer GTA 400*100 „Brofer,,	buc	5,000	65,00	325,00
16.	1-4002	Corp de iluminat pt tavan ДПО 4002	buc	15,000	385,00	5 775,00
17.	1-408-11	Manson terminal, termorectabil 3KNTp-1-16,,25	buc	16,000	583,33	9 333,28
18.	1-41235	Cutie de distributie - doza KM41235	buc	18,000	13,50	243,00
19.	1-50	Teava PVC d=50mm	m	10,000	67,50	675,00
20.	1-50A	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc	1,000	96,00	96,00
21.	1-N	Sina N	buc	7,000	178,00	1 246,00
22.	1-PE	Sina PE	buc	7,000	204,16	1 429,12
23.	10-06	Panel de primire-control-paza 8/32 zona, 4/32 rele, tip PC-1832	buc	1,000	1 204,00	1 204,00
24.	10-1-0	Intrerupator cu o clapa BC10-1-0-KB	buc	21,000	33,00	693,00
25.	10-12206	Panel de control FS 4000-8 UniPOS-EN 54-2, 54-4	buc	1,000	2 496,00	2 496,00
26.	10-2-1	Intrerupator cu 2 clape BC10-2-1-KB	buc	5,000	35,00	175,00
27.	10-22	Igheab PVC 10*22 MCS-1	m	50,000	7,20	360,00
28.	10-221	Igheab PVC 10*22	m	250,000	7,20	1 800,00
29.	10-3	Priza monofazata cu contact de protectie 16A PCIII10-3-KKM	buc	13,000	33,00	429,00
30.	10-3-44	Priza monofazata cu contact de protectie 16A PCIII10-3-KKM-44	buc	35,000	35,00	1 225,00
31.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	3,500	50,00	175,00
32.	101-1745	Benzina solvent	t	0,001	22 000,00	22,00
33.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	700,000	0,70	490,00

34.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,021	25 000,00	525,00
35.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,001	50 000,00	50,00
36.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	50 000,00	50,00
37.	1010122	Piulite hexagonale, diametrul filetului 10 mm	t	0,000	50 000,00	0,00
38.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	20,551	12,00	246,61
39.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,001	5 000,00	5,00
40.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,180	60,00	10,80
41.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,043	29 000,00	1 247,00
42.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,023	33 000,00	759,00
43.	1011150	Lamine pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,009	18 000,00	162,00
44.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	2 500,00	5,00
45.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,013	50 000,00	650,00
46.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,032	18 000,00	576,00
47.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,018	18 000,00	324,00
48.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,082	60,00	4,92
49.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,036	33,00	1,19
50.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,010	17 500,00	175,00
51.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,007	68,00	0,48
52.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,107	23,00	2,46
53.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	25,674	42,00	1 078,32
54.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,253	27,00	6,81
55.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,026	80,00	2,08
56.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,653	50,00	432,65
57.	1012073	Ate aspre	kg	0,195	60,00	11,70
58.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	284,850	7,00	1 993,95
59.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	281,172	70,00	19 682,04
60.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,814	70,00	336,98
61.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,012	100,00	1,20
62.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	281,172	10,00	2 811,72
63.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,062	17 500,00	1 085,00
64.	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,060	12,50	0,75
65.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,120	60,00	7,20
66.	1019787	Chit de etansare	kg	0,077	33,00	2,54
67.	1019852	Vopsea	kg	0,988	42,00	41,50
68.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,005	4 800,00	24,00
69.	10218	Corp de iluminat LDSK-0-102-18	buc	49,000	340,00	16 660,00
70.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,500	4,20	6,30
71.	11-11	Rezistor	buc	5,000	11,00	55,00
72.	11-120	Cutie de distributie YK-2p	buc	10,000	396,00	3 960,00
73.	11-20	Furtun metalic d=20mm	m	15,000	8,36	125,40
74.	11-445	Conector RJ-45 UTP cat.5	buc	2,000	160,00	320,00
75.	11-45	Priza telefonica RJ-45	buc	1,000	67,50	67,50
76.	11-454	Priza date retea Legrand	buc	2,000	243,33	486,66
77.	11-4545	Rama ordinara RJ-45 pentru priza IRJ-45	buc	2,000	62,42	124,84
78.	11-45454	Cutie de montare	buc	5,000	5,00	25,00
79.	11-455	Priza televizor	buc	2,000	33,00	66,00
80.	11-e	Corp de iluminat „EXIT„	buc	4,000	126,00	504,00
81.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,031	40,00	1,24

82.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	50,00	1,00
83.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	23,400	37,00	865,80
84.	111-0109	Box din metal 650*545*230 cu lacat	buc	1,000	265,00	265,00
85.	111-230	Demaror magnetic KM20-20M 230V, Ubobina - 230V, Icontact-40A	buc	5,000	178,00	890,00
86.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,700	125,00	87,50
87.	1110109-1	Servomotor „Belimo„ TF230A	buc	6,000	2 050,00	12 300,00
88.	11110001-10	Intrerupator-automat ABDT-32/2P/16A/C/10mA	buc	2,000	222,50	445,00
89.	11110001-30	Intrerupator-automat ABDT-32/2P/16A/C/30mA	buc	10,000	240,83	2 408,30
90.	11110001-31663	Contor ZMY-405 + antena + modem, Unom-3*240/415V, I-5(10)A, 50Hz	buc	1,000	1 247,00	1 247,00
91.	11110001000222	Intrerupator de sarcina BP 32-35 Inom=250A, 3P	buc	1,000	81,66	81,66
92.	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	166,860	138,00	23 026,68
93.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	54,268	138,00	7 489,00
94.	1111000100031-100	Intrerupator-automat BA47-100 3P/C/100A	buc	1,000	298,33	298,33
95.	1111000100031-63	Intrerupator-automat BA47-29 3P/C/63A	buc	1,000	216,13	216,13
96.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	55,566	136,00	7 556,98
97.	111100010022	Intrerupator de sarcina INS, Inom=250A, 3P	buc	1,000	958,33	958,33
98.	1111000101-10	Intrerupator-automat BA47-29 1P/C/10A	buc	5,000	35,00	175,00
99.	111100010250	Intrerupator independent PHm-250	buc	1,000	216,66	216,66
100.	1111000103-10	Intrerupator-automat BA47-29 1P/C/10A	buc	2,000	33,00	66,00
101.	1111000103-16	Intrerupator-automat BA47-29 1P/C/16A	buc	3,000	35,00	105,00
102.	1111000103-50	Intrerupator-automat BA47-29 3P/C/50A	buc	1,000	96,00	96,00
103.	11110001031-16	Intrerupator-automat BA47-29 3P/C/16A	buc	3,000	35,00	105,00
104.	1111000103165	Intrerupator-automat BA88-35/3P/250A	buc	1,000	2 075,00	2 075,00
105.	111100011-10	Intrerupator-automat BA47-29/1P/B/10A	buc	5,000	35,00	175,00
106.	111100011-10C	Intrerupator-automat BA47-29/1P/C/10A	buc	6,000	35,00	210,00
107.	111100011-16	Intrerupator-automat BA47-29 3P/C/16A	buc	4,000	37,00	148,00
108.	11110004-30	Intrerupator-automat ABDT-34/4P/32A/C/30mA	buc	2,000	317,50	635,00
109.	11132-125	Intrerupator de sarcina BH32/ 3P/125A	buc	1,000	96,00	96,00
110.	11132-32	Intrerupator de sarcina BH32/ 3P/32A	buc	3,000	81,66	244,98
111.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,200	80,00	16,00
112.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	4,812	68,00	327,22
113.	13-12	Cablu Cablu CQR 6*0.22mm	m	550,000	11,00	6 050,00
114.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,220	23,00	5,06
115.	1411112205747	Praf de travertin	kg	67,549	36,00	2 431,76
116.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	7,866	720,00	5 663,52
117.	1421	Corp de iluminat pt tavan ДСП 1421	buc	2,000	320,00	640,00
118.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,763	260,00	2 278,38
119.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,722	260,00	187,72
120.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,580	260,00	150,80
121.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,118	288,00	33,99
122.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	49,310	288,00	14 201,29
123.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,824	288,00	237,31
124.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,390	288,00	112,32
125.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,252	288,00	936,57
126.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	288,00	23,04
127.	15-10	Canal-cablu 15*10mm	m	50,000	3,60	180,00
128.	1501	Corp de iluminat pt tavan LCDK-0-1501	buc	21,000	162,00	3 402,00
129.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	29,918	20,00	598,36

130.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,354	20,00	7,08
131.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,545	80,00	123,60
132.	1714227322940	Cinepa fuior	buc	12,720	80,00	1 017,60
133.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,210	11,00	2,31
134.	2-08	Cablu antiincendiar KPSng(A)-FRLS 2*0.8mm2	m	180,000	23,00	4 140,00
135.	201-9251	Suporti	kg	0,000	21,00	0,00
136.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	21,00	0,00
137.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,134	4 800,00	643,20
138.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,022	4 800,00	105,60
139.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,744	4 800,00	3 571,20
140.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,055	4 800,00	5 064,00
141.	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,045	4 800,00	216,00
142.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,011	4 800,00	52,80
143.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,013	4 800,00	62,40
144.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	7 621,056	0,10	762,11
145.	2010237318750	Distantieri	buc	2 729,173	2,00	5 458,34
146.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,129	17 500,00	2 257,50
147.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	23,020	1 760,00	40 515,20
148.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	53,100	1 640,00	87 084,00
149.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	67,163	90,00	6 044,67
150.	2051142950-125	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M125JA cu capac. de incalzire 14.0kw, N=00.36kw, U=380V	buc	2,100	7 200,00	15 120,00
151.	2051142950-601	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUHZ - ZRP60VHA2 cu capac. de racire 6,1kw, N=2,07kw, U=380V	buc	2,100	7 200,00	15 120,00
152.	2051142950-6010	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M60JA cu capac. de incalzire 7.0kw, N=0.12kw, U=380V	buc	2,100	7 109,00	14 928,90
153.	2051142950-61	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUHZ - ZRP125YKA3 cu capac. de racire 12.5kw, N=3.87kw, U=380V	buc	2,100	7 000,00	14 700,00
154.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	94,500	0,70	66,16
155.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	402,856	1,00	402,86
156.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,202	1 000,00	202,00
157.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,082	68,00	73,58
158.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	18,940	12,00	227,28
159.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,025	44,00	1,10
160.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,552	22,00	12,14
161.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	4,848	22,00	106,64
162.	2320166200676	White spirit	kg	0,265	27,00	7,16
163.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,035	24,00	0,84
164.	2320187315789	Decofrol	kg	63,026	27,00	1 701,70
165.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	143,262	14,00	2 005,67
166.	23203162024230	Servomotor „Belimo,, TF230A	buc	6,180	2 760,00	17 056,80
167.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	3,090	37,00	114,32
168.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,890	37,00	69,93
169.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	383,640	11,00	4 220,04
170.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	225,504	11,00	2 480,54
171.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,974	33,00	494,14
172.	2411117322835	Freon	kg	5,670	450,00	2 551,50
173.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,950	80,00	316,00
174.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,817	31,00	397,31
175.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,158	14,00	2,21
176.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	35,439	105,00	3 721,09

177.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	290,847	16,00	4 653,53
178.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,298	42,00	96,52
179.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	44,00	22,00
180.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	236,368	31,00	7 327,40
181.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	28,562	27,00	771,17
182.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,461	68,00	303,35
183.	24302261000001	Fuga	kg	176,900	27,00	4 776,29
184.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	16,609	33,00	548,10
185.	2430226101600	Chit siliconic	kg	12,879	135,00	1 738,67
186.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,234	27,00	6,32
187.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	56,046	4,00	224,19
188.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 111,646	4,00	4 446,58
189.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 111,646	4,00	4 446,58
190.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,418	68,00	28,45
191.	2513206621493	Supapa de sens KOM 315 VENTS	buc	1,000	367,00	367,00
192.	2513206621493-125	Supapa de sens MCA-350/125 „S&P,,	buc	2,000	362,00	724,00
193.	2513206621493-150	Supapa de sens KOM 150 VENTS	buc	2,000	246,00	492,00
194.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,150	72,00	370,80
195.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,000	56,00	672,00
196.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	10,100	235,00	2 373,50
197.	2521216701382	Teava din otel 38*2.0mm	m	10,150	46,00	466,90
198.	252121671-20225	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2.25	m	41,200	21,00	865,20
199.	252121671-2525	Teava din polietilena sau polipropilena 25x2.5	m	72,100	27,00	1 946,70
200.	252121671-323	Teava din polietilena sau polipropilena 32x3.0	m	30,900	33,00	1 019,70
201.	25212167116-2	Teava din polietilena sau polipropilena 16*2.0	m	113,300	16,00	1 812,80
202.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	2,575	57,50	148,06
203.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,672	16,00	58,75
204.	2521216717050-20	Teava din material plastic PPR PN 10 d=20*2.8	m	10,200	18,70	190,74
205.	2521216717050-25	Teava din material plastic PPR PN 10 d=25*2.8	m	24,480	21,00	514,08
206.	2521216720160-110	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm PP	m	10,300	57,50	592,25
207.	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm PP	m	21,630	44,00	951,72
208.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,224	37,00	45,29
209.	2521302602901-200	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat Polistiren extrudat XPS gr. 200mm	m2	236,496	268,00	63 380,93
210.	2521302602907-50e	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr. 50mm	m2	297,365	181,00	53 823,07
211.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	3,150	31,00	97,66
212.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	12,600	21,00	264,60
213.	2521305734100	Canal de ventilatie d=150x700mm canal de aer flexibil d=100	m	0,515	56,00	28,84
214.	2521305734160	Canal de ventilatie d=150x700mm canal de aer flexibil d=160	m	2,575	56,00	144,20
215.	2521305734180	Canal de ventilatie d=150x700mm canal de aer flexibil d=180	m	21,635	56,00	1 211,56
216.	2521305734250	Canal de ventilatie d=150x700mm canal de aer flexibil d=250	m	0,515	112,00	57,68
217.	2523155700368	Suport elastic VVGF 315 VENTS	buc	2,004	2 228,00	4 464,91
218.	2523155700368-150	Suport elastic VVGF 150 VENTS	buc	4,008	1 260,00	5 050,08
219.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	4,000	1,00	4,00
220.	2523156719400-20	Mufa din material plastic 20mm	buc	0,900	4,50	4,04

221.	2523156719400-25	Mufa din material plastic 25mm	buc	2,160	5,33	11,52
222.	2523156719430-20	Cot din material plastic 20mm	buc	0,600	5,00	3,00
223.	2523156719430-25	Cot din material plastic 25mm	buc	1,440	5,66	8,16
224.	2523156719450-20	Teu din material plastic 20mm	buc	1,500	5,00	7,50
225.	2523156719450-25	Teu din material plastic 25mm	buc	3,600	6,00	21,60
226.	2523156719460-20	Reductie din material plastic 20mm	buc	0,500	5,00	2,50
227.	2523156719460-25	Reductie din material plastic 25mm	buc	1,200	6,00	7,20
228.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	2,50	0,50
229.	2551447335247	Praf de frecat	kg	80,214	36,00	2 887,70
230.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	716,707	7,20	5 160,29
231.	2622102438000	Lavoar	buc	6,181	1 200,00	7 417,20
232.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	5,202	760,00	3 953,52
233.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	2,060	1 400,00	2 884,00
234.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5,150	620,00	3 193,00
235.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,612	870,00	532,44
236.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	7 000,020	5,20	36 400,10
237.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15,030	2,50	37,57
238.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	124,800	2,50	312,00
239.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	92,880	3,60	334,37
240.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,50	3,75
241.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16 628,813	2,50	41 572,04
242.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,128	2,50	5,32
243.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	709,800	2,50	1 774,50
244.	2652102100713	Var pasta	m3	0,540	2 700,00	1 458,00
245.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	615,954	4,50	2 771,80
246.	2653102100831	Amestec uscat	kg	4 219,168	3,00	12 657,51
247.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 361,792	5,00	6 808,98
248.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	122,736	3,00	368,20
249.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	18,270	158,00	2 886,66
250.	2661112800655-5	Placi din beton, pentru trotuare 5cm	m2	60,900	165,00	10 048,50
251.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	390,869	218,00	85 209,44
252.	2661112800800	Placi de marmura, piatra, granit sau imitatii	m2	215,312	350,00	75 359,20
253.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	63,000	17,00	1 071,00
254.	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	160,787	140,00	22 510,18
255.	2663102100000	Beton	m3	75,926	1 400,00	106 296,40
256.	2663102100000 -cp	Beton - Cimentoplast 100-200mm gr.	m3	46,265	1 270,00	58 756,55
257.	2663102100000-15	Beton B15	m3	7,454	1 400,00	10 435,60
258.	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	8,240	1 400,00	11 536,00
259.	2663102100000-25	Beton C25/30	m3	8,625	1 400,00	12 075,00
260.	2663102100000-8	Beton C8/10	m3	2,050	1 400,00	2 870,00
261.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	5,122	870,00	4 456,14
262.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 629,349	4,00	6 517,40
263.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	347,356	5,50	1 910,45
264.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	269,355	11,00	2 962,91
265.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	549,171	14,00	7 688,39

266.	2682132601626	Carton bitumat	m2	281,336	14,00	3 938,70
267.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	4,212	66,00	278,00
268.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	343,213	24,00	8 237,12
269.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030	204,00	6,12
270.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	267,123	27,00	7 212,33
271.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1 320,646	27,00	35 657,46
272.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	2 294,335	27,00	61 947,07
273.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1 179,766	27,00	31 853,67
274.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	413,822	27,00	11 173,19
275.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	4,590	18,00	82,62
276.	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	2,481	21,00	52,10
277.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	234,774	17,50	4 108,54
278.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	8 574,943	17,50	150 061,50
279.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	948,740	17,50	16 602,94
280.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	45,790	21,00	961,59
281.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	166,747	4,20	700,34
282.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	150,823	21,00	3 167,26
283.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	108,161	21,00	2 271,39
284.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	25,276	21,00	530,80
285.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	32,226	21,00	676,75
286.	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	4,650	21,00	97,65
287.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	15,548	21,00	326,51
288.	272120411501038	Teu din fonta maleabila, zincat 38	buc	3,600	17,00	61,20
289.	272120412010038	Mufa fonta maleabila 38	buc	2,000	12,00	24,00
290.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,744	29,00	282,58
291.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,440	29,00	41,76
292.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	99,997	29,00	2 899,93
293.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030	29,00	0,87
294.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	17,273	29,00	500,93
295.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	2,370	42,00	99,54
296.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	21,333	29,00	618,68
297.	2743123549025-1	Baghete din aluminiu - cornier	m	124,110	4,20	521,26
298.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	10,100	165,00	1 666,50
299.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,158	68,00	10,75
300.	2746163334000-159	Teava din cupru 15.9 mm	m	46,460	186,66	8 672,22
301.	2746163334000-95	Teava din cupru 9.5mm	m	66,660	141,33	9 421,06
302.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	31,500	156,13	4 918,09
303.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	31,500	124,67	3 927,11
304.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	974,710	18,00	17 544,78
305.	2811106301200	Elemente metalice	kg	147,900	21,00	3 105,90
306.	2811236305075	Console	kg	31,500	17,50	551,26
307.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	296,730	21,00	6 231,33
308.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	374,800	3,00	1 124,40
309.	2811236829552	Cutie metalica - caseta de vizitare pt colectoare	buc	1,000	1 416,00	1 416,00
310.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,950	10,00	19,50
311.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	35,020	1 860,00	65 137,20
312.	28221157-30013	Radiator 22K-300-1300	buc	2,000	1 920,00	3 840,00

	00					
313.	28221157-3001500	Radiator 22K-300-1500	buc	3,000	1 960,00	5 880,00
314.	28221157-3001700	Radiator 22K-300-1700	buc	7,000	2 400,00	16 800,00
315.	28221157-300400	Radiator 22K-300-400	buc	4,000	860,00	3 440,00
316.	28221157-5001100	Radiator 22K-500-1100	buc	1,000	1 560,00	1 560,00
317.	28221157-5001400	Radiator 22K-500-1400	buc	1,000	2 113,00	2 113,00
318.	28221157-500400	Radiator 22K-500-400	buc	2,000	960,00	1 920,00
319.	28221157-500500	Radiator 22K-500-500	buc	2,000	950,00	1 900,00
320.	28221157-500600	Radiator 22K-500-600	buc	1,000	1 020,00	1 020,00
321.	2822115708000	Element de sustinere	buc	260,736	17,00	4 432,51
322.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	2,000	17,00	34,00
323.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	186,861	27,00	5 045,25
324.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	58,666	24,00	1 407,98
325.	2873122004100	Plase sudate	kg	486,386	27,00	13 132,42
326.	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,744	24,00	17,85
327.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,744	24,00	17,85
328.	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,573	31,00	17,76
329.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	18,016	31,00	558,49
330.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,356	42,00	266,95
331.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,065	42,00	2,73
332.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,227	48,00	58,89
333.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	42,000	0,50	21,00
334.	2874115761000	Atenuator de zgomot SR 315/900 VENTS	buc	1,000	601,66	601,66
335.	2874115761000-150	Atenuator de zgomot SR 150/900 VENTS	buc	2,000	324,00	648,00
336.	2874115761150	Difuzor circular CFC-RC 150 BROFER	buc	1,000	166,00	166,00
337.	2874115761375	Difuzor restangular de tavan multidirectionalcu cutie de distributie a aerului AQN 375*375 BROFER	buc	2,000	267,00	534,00
338.	2874115761600	Difuzor restangular de tavan multidirectionalcu cutie de distributie a aerului AQN 600*600 BROFER	buc	2,000	326,00	652,00
339.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	18,000	65,00	1 170,00
340.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	103,000	0,30	30,90
341.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,942	0,30	0,28
342.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	103,000	0,40	41,20
343.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	84,000	0,70	58,80
344.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6 694,326	0,35	2 343,01
345.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	2 132,000	0,40	852,80
346.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	245,700	0,45	110,58
347.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	128,446	0,70	89,91
348.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	80,160	0,50	40,09
349.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 272,200	0,30	381,65
350.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	9 777,600	0,30	2 933,28
351.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	4 345,600	0,30	1 303,68
352.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,000	0,70	2,80
353.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	80,160	0,25	20,04
354.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	128,446	0,35	44,95
355.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	82,000	0,35	28,70
356.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	412,000	0,20	82,40
357.	2874115842659-1000	Grila de ventilare GRF-SC 1000*400	buc	4,000	265,00	1 060,00

358.	2874115842659-1200	Grila de ventilare LAF-TT 20+SC 1200*200	buc	1,000	251,00	251,00
359.	2874115842659-160	Clapeta autoreglabilacu inel separabil VTK-160 „Sistemair,,	buc	2,000	2 317,00	4 634,00
360.	2874115842659-200	Clapeta de aer KPA 200 VENTS	buc	3,000	55,57	166,71
361.	2874115842659-2004	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-2000	buc	4,000	255,00	1 020,00
362.	2874115842659-280	Clapeta de aer KPA 280 VENTS	buc	2,000	111,00	222,00
363.	2874115842659-3000	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-6-3000	buc	6,000	287,00	1 722,00
364.	2874115842659-3004	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-3000	buc	1,000	277,00	277,00
365.	2874115842659-3044	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-4000	buc	1,000	285,00	285,00
366.	2874115842659-400	Grila de transfer GTA 400*100 BROFER	buc	5,000	55,00	275,00
367.	2874115842659-600	Grila de ventilare GRF-SC 600*600	buc	1,000	68,00	68,00
368.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	82,000	0,30	24,60
369.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	245,700	0,25	61,44
370.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,942	0,50	0,47
371.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,110	50,00	55,50
372.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,942	0,35	0,33
373.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2 015,000	0,30	604,50
374.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	338,520	0,70	236,97
375.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	328,000	0,60	196,80
376.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6 732,326	0,20	1 346,47
377.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,727	50,00	136,35
378.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	2,228	50,00	111,40
379.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,340	50,00	17,00
380.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	328,000	0,30	98,40
381.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	1,394	50,00	69,70
382.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	2,040	90,00	183,60
383.	2874135840-250	Grila de ventilare MVMA 250 bVnA1	buc	3,000	55,00	165,00
384.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8 110,326	0,20	1 622,07
385.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	21,000	0,25	5,25
386.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 667,470	1,00	1 667,47
387.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6,120	90,00	550,80
388.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	5,250	145,00	761,25
389.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,120	37,00	226,44
390.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	12,240	6,00	73,44
391.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	5,150	37,00	190,55
392.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,150	50,00	257,50
393.	2875274202700e s	Robinet cu dublu reglaj - element termostatic RTR-7090 cu senzor integral si protectie la inghet	buc	13,000	304,16	3 954,08
394.	2875274202700s i	Robinet cu dublu reglaj - supapa de inchidere a radiatorului RLV 1/2* la retur, coltar	buc	20,000	304,00	6 080,00
395.	2875274202700s t	Robinet cu dublu reglaj - supapa termostatic RTR-N 1/2*	buc	20,000	408,33	8 166,60
396.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	5,000	3,50	17,50
397.	28752742051-15	Robinet cu cu sfera 1/2* Caleffi	buc	1,000	529,16	529,16
398.	28752742051-15 o	Robinet de inchidere si reglare 1/2* Oventrop	buc	1,000	284,16	284,16
399.	28752742051-25	Robinet cu cu sfera 1* Caleffi	buc	2,000	1 083,00	2 166,00
400.	28752742051-25 o	Robinet de inchidere si reglare 1* Oventrop	buc	2,000	324,00	648,00
401.	28752742051-32 1	Robinet de inchidere cu sfera 1 1/4* Caleffi	buc	2,000	356,00	712,00
402.	2875274205100-114	Robinet cu sfera si fluture Caleffi 1 1/4*	buc	1,000	712,00	712,00

403.	2875274205100-15	Robinet cu racord de umplere/scurgere	buc	2,000	182,50	365,00
404.	2875274205100-32	Robinet cu sfera 1 1/4* Caleffi	buc	2,000	1 662,50	3 325,00
405.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050	356,66	17,83
406.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	82,325	50,00	4 116,25
407.	2875276305105	Conector	buc	964,723	5,00	4 823,61
408.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	16,531	50,00	826,55
409.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	2 810,664	0,20	562,13
410.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	173,000	1,00	173,00
411.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,168	5,50	33,97
412.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,560	60,00	93,60
413.	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	5,250	2 842,00	14 920,50
414.	2912435776125	Ventilator axial TD-350/125 „S&P,, N=0.027kW, n=2100rot/min, l=0.12A, U=230V	buc	2,100	2 455,00	5 155,50
415.	2912435776150	Ventilator axial VKM-150 VENTS N=0.0984kW, n=2705rot/min, l=0.43A, U=230V	buc	2,100	2 100,00	4 410,00
416.	2913124124100	Distribuitor - colector tur-retur pt dezaerator automat si racord de umplere/scurgere d=1 1/2* cu 4 derivatii	buc	1,000	1 414,00	0,00
417.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	6,000	760,00	4 560,00
418.	2913124202100-15	Robinet bila 15mm	buc	19,095	42,00	801,99
419.	2913124202100-20	Robinet bila 20mm	buc	4,024	47,00	189,12
420.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	26,137	3,00	78,42
421.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,150	37,00	190,55
422.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	2,040	37,00	75,48
423.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,150	37,00	190,55
424.	2913134500000-15	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2"	buc	2,000	16,00	32,00
425.	3-135	Cablu de fibro-optice FO	m	20,000	44,00	880,00
426.	3-1355	Cablu de cupru UTP cat. 5e	m	110,000	2,50	275,00
427.	3-15	Cablu VVGng-FRLS 3*1.5mm2	m	100,000	12,50	1 250,00
428.	3-515	Cablu de legatura de cupru UTP cat. 5e 1.5m - Patch-cord	m	2,000	19,00	38,00
429.	3-55	Cablu de legatura de cupru UTP cat. 5e 0.5m - Patch-cord	m	2,000	8,66	17,32
430.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	9,450	166,00	1 568,70
431.	31300133817416	Cablu АПВББШН 5x16mm	m	177,000	214,00	37 878,00
432.	31300133817425	Cablu АПВББШН 5x25mm	m	30,000	334,00	10 020,00
433.	31300133817454	Cablu АПВББШН 5x120mm	m	40,000	177,00	7 080,00
434.	31300181741325	Cablu VVGng-LS5x25 mm	m	10,000	334,40	3 344,00
435.	3130018174315	Cablu VVGng-LS3x 1.5mm	m	620,000	12,50	7 750,00
436.	3130018174315-1	Cablu KVVGng 3x1.5mm	m	15,000	12,50	187,50
437.	3130018174316	Cablu VVGng-LS5x16 mm	m	10,000	214,00	2 140,00
438.	3130018174325	Cablu VVGng-LS3x 2.5mm	m	480,000	19,70	9 456,00
439.	313001817434	Cablu VVGng-LS5x4mm	m	160,000	57,00	9 120,00
440.	313001817436	Cablu VVGng-LS5x6mm	m	63,000	86,00	5 418,00
441.	3220137315778	Decapant	kg	0,204	17,00	3,46
442.	332051735223-20	Termoizolatie conducte 20mm	m	10,816	63,00	681,40
443.	332051735223-25	Termoizolatie conducte 25mm	m	25,956	67,00	1 739,06
444.	33205173522318	Termoizolatie conducte d=18/4-5+ Tubolit S Plus	m	118,965	37,00	4 401,70
445.	33205173522322	Termoizolatie conducte d=22/4-5+ Tubolit S Plus	m	43,260	42,00	1 816,92

446.	33205173522328	Termoizolatie conducte d=28/4-5+ Tubolit S Plus	m	75,705	47,00	3 558,13
447.	33205173522335	Termoizolatie conducte d=35/4-5+ Tubolit S Plus	m	32,445	49,00	1 589,81
448.	3755201612	Panou IIPn-123-1 IP-54	buc	2,000	1 483,00	2 966,00
449.	3755201636	Panou IIPn-363-1 IP-54	buc	2,000	1 860,00	3 720,00
450.	375520165	Panou DDE 3 375*520*165	buc	1,000	1 841,00	1 841,00
451.	3755201655	Panou IIMII-5	buc	1,000	2 333,33	2 333,33
452.	375520168	Panou IIPn-83-1 IP-54	buc	1,000	1 483,33	1 483,33
453.	4011106202741	Energie electrica	kw	94,423	3,00	283,29
454.	408-11	Caramida	buc	144,000	5,20	748,80
455.	408-93	Nisip	m3	22,200	288,00	6 393,60
456.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	288,00	0,58
457.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,967	15,00	44,51
458.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	42,850	15,00	642,74
459.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,005	15,00	0,07
460.	4100126202818	Apa	m3	31,857	15,00	477,82
461.	4110006	Apa distilata	kg	8,400	15,00	126,00
462.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,880	3,00	2,64
463.	5	Masa utilajului	t	0,531	17 000,00	9 027,00
464.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	2,106	656,66	1 382,92
465.	5009030	Flanse	10 buc	19,780	140,00	2 769,20
466.	5009031	Sina de iluminat LPKOD-SPD-1-D15-K01-1	buc	59,400	88,00	5 227,20
467.	5009031	Scoabe	10 buc	136,870	10,00	1 368,70
468.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,612	100,00	161,20
469.	5009061	Fisa de izolatie	buc	459,540	0,70	321,67
470.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,200	0,55	16,60
471.	5009070	Racordari	10 buc	35,754	6,40	228,82
472.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,750	1,25	7,19
473.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,301	1 000,00	301,00
474.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,806	125,00	100,74
475.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,106	76,00	8,06
476.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,546	80,00	43,68
477.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	30,500	125,00	3 812,50
478.	5009619	Ate de cusut	kg	0,015	55,00	0,84
479.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,358	125,00	44,74
480.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,001	100,00	0,10
481.	503-9041	Corpuri de iluminat cu lampi cu incandescenta Remo 400, IP 65	buc	0,000	1 540,83	0,00
482.	52-2	Datcik termic FD 8020	buc	4,000	95,83	383,32
483.	52-27	Datcik IK + taierea steclei LC-102PIGBS	buc	9,000	410,00	3 690,00
484.	52-28	Datcik magnitocontact CMK TANE	buc	9,000	46,90	422,10
485.	52-72	Modul de largire PC 51089EIH	buc	2,000	111,00	222,00
486.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,003	68,00	0,20
487.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,422	68,00	28,69
488.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	15,010	68,00	1 020,68
489.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	40,000	33,16	1 326,40
490.	530-0182-50	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	30,000	24,00	720,00
491.	54-40089	Sirena SB112F	buc	1,000	128,00	128,00
492.	54-4009	Sirena cu stroboscop SA-913	buc	1,000	632,50	632,50
493.	540-89	Tamper pentru panel KIT	buc	1,000	1 266,00	1 266,00
494.	542-0017	Acumulator 12B, 17 A/ora	buc	3,000	780,00	2 340,00

495.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,090	38,00	3,42
496.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,030	14,00	14,42
497.	5420055	Vaselina tehnica	kg	3,300	36,00	118,80
498.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,156	36,00	5,62
499.	544-0	Bloc de alimentare de rezerva RIP	buc	1,000	657,00	657,00
500.	544-0089	Radioperedatcik ATS-100	buc	2,000	1 745,83	3 491,66
501.	544-8	Transformator TR-30VA	buc	1,000	230,83	230,83
502.	544-89	Sirena FD 8204 C+	buc	3,000	126,00	378,00
503.	5440-89	Avertizator antiincendiar manual FD 3050	buc	4,000	568,00	2 272,00
504.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,296	80,00	103,68
505.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,004	68,00	0,27
506.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,350	36,00	12,60
507.	7136040011749	Incalzitor incalzire si apa	h-om.	190,800	60,00	11 448,00
508.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	96,949	5,50	533,21
509.	KP100	Regulator de debit manual pt reglare hidraulica a sistemului KP 100 Vents	buc	1,000	604,00	604,00
510.	KP160	Regulator de debit manual pt reglare hidraulica a sistemului KP 160 Vents	buc	15,000	656,00	9 840,00
511.	KP180	Regulator de debit manual pt reglare hidraulica a sistemului KP 180 Vents	buc	24,000	678,00	16 272,00
512.	KP250	Regulator de debit manual pt reglare hidraulica a sistemului KP 250 Vents	buc	2,000	716,00	1 432,00
		Total materiale de constructii				2 041 268,81

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	20,093	350,00	7 032,55
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	14,045	120,00	1 685,40
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	96,763	36,00	3 483,47
4.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,800	17,00	13,60
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	96,763	20,00	1 935,26
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	388,694	12,00	4 664,32
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	59,360	20,00	1 187,20
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	72,462	20,00	1 449,24
9.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	21,280	10,00	212,80
10.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,058	350,00	20,30
11.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,200	125,00	400,00
12.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,600	60,00	96,00
13.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	13,857	60,00	831,42
14.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	45,480	35,00	1 591,80
15.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	49,582	12,00	594,98
16.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	22,384	12,00	268,61
17.	2922140007000	Macara	h-ut	64,323	350,00	22 513,05
18.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	6,809	25,00	170,23
19.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,100	10,00	21,00
20.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,320	20,00	6,40
21.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	87,634	12,00	1 051,59
22.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	15,169	8,00	121,36

23.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	13,688	33,00	451,70
24.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,495	450,00	222,75
25.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	60,670	350,00	21 234,50
26.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	21,548	35,00	754,18
27.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	53,282	60,00	3 196,92
28.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	13,857	20,00	277,14
29.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,899	35,00	381,47
30.	29522700038172	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	5,225	35,00	182,88
31.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,316	35,00	151,06
32.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,117	125,00	389,62
33.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,863	60,00	411,78
34.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,840	20,00	16,80
35.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,140	20,00	82,80
36.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	15,480	10,00	154,80
37.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,105	20,00	222,10
38.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	25,084	7,00	175,59
39.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	128,088	10,00	1 280,88
40.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,250	350,00	787,50
41.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,022	350,00	7,70
42.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,308	350,00	4 307,80
43.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,700	360,00	972,00
44.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,760	50,00	38,00
45.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,550	300,00	165,00
Total utilaje de constructii						85 215,55

Total:

Cheltuieli directe	lei	3 484 183,53
TVA	20,00 %	696 836,71

Total deviz:

**4 181 020,
24**

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reconstruirea cladirii, in vederea
amplasarii unei resedinte cultural-creative a
Muzeului National al Literaturii Romane cu
amenajarea unei scene pentru manifestatii
culturale**

Investitor

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	2	3	4	5	6	7
		1. Reconstruirea cladirii				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Demolarea constructiilor				
1	RCsG32C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (blocuri de fortan)	m3			232,26 229,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	45,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	45,00	204,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
2	RCsI41B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			41,64 41,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5600	45,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	45,00	16,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
3	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			303,40 272,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0500	45,00	92,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	12,00	2,40
4	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			28,80 28,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	45,00	14,40
5	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			28,80 28,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	45,00	14,40
6	RCsG32C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (blocuri de fortan)	m3			232,26 229,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	45,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	45,00	204,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
7	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			14,73 13,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	45,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	12,00	0,48
8	RCsG32C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (blocuri de fortan)	m3			232,26 229,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	45,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	45,00	204,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
9	RCsP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,80

1	2	3	4	5	6	7
						0,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0120	45,00	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	45,00	0,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	45,00	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	31,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	33,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	0,0002	350,00	0,07
		1.1.2. Lucrari de terasament				
10	RCsA01B	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri sprijinite cu sprijiniri usoare	m3			241,38 230,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,4200	45,00	198,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	45,00	31,50
	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0014	4 800,00	6,75
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm	m3	0,0007	4 800,00	3,30
	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,0179	31,00	0,56
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0150	25,00	0,38
11	RCsA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine, in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru inclusiv imprastierea pamintului de straturi cu maiul de mina	m3			51,90 50,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1200	45,00	50,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
		1.1.3. Fundatie				
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			410,15 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice beton C8/10	m3			1 755,01 202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2663102100000-8	Beton C8/10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C16/20..	m3			1 754,84 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000-16	Beton C16/20	m3	1,0250	1 400,00	1 456,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
15	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			81,69 47,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,00	2,48
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	90,00	8,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,24
16	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d8 A240	kg			20,91 2,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
17	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d12 A500	kg			21,09 2,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,00	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
18	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d18 A500	kg			21,09 2,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,00	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
19	IzF04B	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum Membrana hidroizolare LOGICB SE V-SL 25mm	m2			38,57 3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	11,00	16,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	14,00	15,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	0,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,49
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	12,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	60,00	0,66
		1.1.4. Stilpi				
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton C25/30	m3			1 852,80 238,49
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2663102100000-25	Beton C25/30	m3	1,0250	1 400,00	1 477,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,02
21	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv,	m2			96,19 56,25

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv sustinerile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	50,00	0,40
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,35	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,70	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	50,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	31,00	1,24
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	90,00	13,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
22	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 d8 A240	kg			22,29 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
23	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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 d18 A500	kg			22,33 3,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	45,00	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		1.1.5. Planseu monolit la cota -0.100				
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			410,12 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,59
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,48
25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton C16/20	m3			1 852,65 238,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 477,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,06
26	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			1 065,73 173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1380	15,00	2,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	260,00	161,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	288,00	203,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	2,50	371,50
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	260,00	130,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	60,00	24,00
27	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			79,53 45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	45,00	38,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,21
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,93
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	90,00	11,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
28	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 d5 Bp1	kg			23,59 4,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	45,00	4,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
29	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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 d10 A500	kg			22,33 3,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	45,00	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		1.1.6. Planseu monolit la cota +3.300				
30	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice beton C16/20	m3			1 852,86 238,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 478,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
31	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			79,52 45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	45,00	38,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,21
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,93
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	90,00	11,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,79

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
32	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			27,35 20,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,50
33	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d8 A240	kg			21,70 2,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,00	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
34	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d8 A500	kg			21,88 2,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	45,00	2,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
35	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d10 A500	kg			21,88 2,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	45,00	2,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
36	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d16 A500	kg			21,89 2,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	45,00	2,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,36
37	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d18 A500	kg			21,88 2,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	45,00	2,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
38	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in	kg			21,88

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d20 A500				2,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	45,00	2,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton placa PL1	kg			28,15 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
40	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			23 341,86 1 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	45,00	1 575,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	45,00	224,97
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	21,00	21 420,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	42,00	18,83
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,24
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,30	1,93
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,35	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	31,00	1,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	33,00	3,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	36,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,00	1,38
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	350,00	53,10
41	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t			166,97 112,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	45,00	112,07
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	22,00	27,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	20,00	16,00
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	23,00	11,45
42	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			310,48 74,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,14
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	68,00	229,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	27,00	6,55
43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			400,00 171,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,93
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,41
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,00	9,66
		1.1.7. Parapet				
44	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...C16/20	m3			1 832,68 218,25

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	45,00	175,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 478,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	97,99
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
45	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			82,66 42,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,00	8,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	45,00	34,65
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,21
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,93
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	90,00	9,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,79
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	27,00	3,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
46	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 d6 A240	kg			23,59 4,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	45,00	4,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
47	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 d8 A240	kg			23,59 4,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	45,00	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
48	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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 d12 A500	kg			22,33 3,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	45,00	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
49	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 649,65 243,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	45,00	201,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	45,00	41,40
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,20	2 048,80
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	870,00	208,84
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 800,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	15,00	6,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	140,00
50	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 gr.50mm	m2			322,90 77,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	45,00	63,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	45,00	13,41
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,16
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,00	16,16
	2521302602907-5 0e	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr. 50mm	m2	1,0700	181,00	195,61
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,20	8,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,6000	4,20	2,55
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	12,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,00	0,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	8,00	0,14
51	IzF04B	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum in straturi K=3	m2			115,74 10,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	45,00	10,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	11,00	49,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	14,00	46,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	2,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	12,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	60,00	1,98
		1.1.8. Scaun din metal si lemn				
52	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm - adincimea 56cm, K=1+4.6*0.9=5.14	buc			409,34 83,27
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	45,00	58,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	45,00	24,98
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	656,66	19,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	15,00	0,32
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	350,00	305,83
53	RCsB29A apl	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 12 mm - adincimea 30cm, K=1+2*0.9=2.8	buc			222,99 45,36
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	45,00	31,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	45,00	13,61
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	656,66	10,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	15,00	0,18
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	350,00	166,60
54	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			29,40 7,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	45,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	68,00	0,68

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
55	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t			167,07 112,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	45,00	112,12
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	22,00	27,47
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	20,00	16,03
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	23,00	11,45
56	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			310,57 74,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,24
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	68,00	229,87
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	27,00	6,46
57	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			400,07 171,99
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,99
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,00	9,73
58	CK31C apl	Rafturi de camari, montate pe suport din lemn sau metal, late de 50 cm, executate din scinduri de rasinoase geluite pe suporti din dulapi de rasinoase	m2			294,51 97,64
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,2200	45,00	9,90
	7422010060100	Timplar	h-om	1,6100	45,00	72,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	45,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 800,00	100,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0170	4 800,00	85,54
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0020	4 800,00	10,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		1.1.9. Pereti si pereti dispartitori				
59	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 649,64 243,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	45,00	201,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	45,00	41,40
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,20	2 048,80
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	870,00	208,76
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 800,00	2,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	15,00	6,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	140,00
60	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 112,13 167,40
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	45,00	139,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	45,00	28,35
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	720,00	648,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	5,20	15,60
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	870,00	60,92
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	870,00	87,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 800,00	2,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	350,00	129,51
		1.1.10. Acoperis				
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			8,05

1	2	3	4	5	6	7
		si tavanelor in 2 straturi K=2				2,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	2,70
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,55
62	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate bariera antivapor	m2			26,87
						11,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	11,00	13,03
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
63	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc Polistiren extrudat XPS gr 200mm	m2			286,41
						7,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	45,00	7,65
	2521302602901-200	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat Polistiren extrudat XPS gr. 200mm	m2	1,0400	268,00	278,72
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	12,00	0,04
64	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Cimentoplast gr.=100-200mm	m3			1 620,26
						202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2663102100000-cp	Beton - Cimentoplast 100-200mm gr.	m3	1,0250	1 270,00	1 314,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,49
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
65	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			77,03
						31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	288,00	12,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
66	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 20mm pina la gr. 50mm, K=4	m2			38,14
						8,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	3,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	21,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	288,00	8,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,21
67	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - plasa 5Bp 200*200 gr. 1.59kg/m2	kg			29,81
						1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	27,00	27,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,02

1	2	3	4	5	6	7
						1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
69	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			80,95 30,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	14,00	33,81
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	14,00	8,82
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	12,00	0,72
		1.1.11. Usi				
70	CK21D	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, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Usa exteriora U3	m2			1 999,25 47,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	45,00	42,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 860,00	1 860,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	105,00	57,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	135,00	26,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
71	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 intr-un canat aluminiu U1-U2, 2*	m2			1 986,62 42,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	45,00	38,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 860,00	1 860,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,00	52,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	135,00	23,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
72	RpC.J06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			36,69 29,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	45,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	45,00	9,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,50	2,45
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 700,00	2,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	288,00	1,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	35,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	12,00	0,01
73	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu - cornier din aluminiu	m			18,26 11,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	45,00	11,70
	2743123549025-1	Baghete din aluminiu - cornier	m	1,0500	4,20	4,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	288,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,02
						1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,02
						1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
76	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			77,46
						54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	8,00	0,13
77	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			17,52
						9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,20	7,92
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,02
						1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
79	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,05
						24,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,02
						1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,20
						24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		1.1.12. Ferestre				
82	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv - fereastra F1	m2			1 828,62
						29,25
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,5900	45,00	26,55

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	45,00	2,70
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	1 760,00	1 760,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	105,00	17,33
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	135,00	16,61
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,30	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,50	2,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	3,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
83	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv Fereastră F2	m2			1 925,18 49,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	45,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	1 760,00	1 760,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	105,00	74,03
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	135,00	33,32
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
84	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv Fereastră F3	m2			1 875,91 38,25
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	45,00	34,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	1 760,00	1 760,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	105,00	49,35
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	135,00	22,28
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,50	2,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
85	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			240,97 4,05
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	45,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	235,00	235,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
86	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu - glafuri	m			171,42 4,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	45,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	165,00	165,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
87	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			36,72 29,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	45,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	45,00	9,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,50	2,45
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 700,00	2,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	288,00	1,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	12,00	0,01
88	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu - cornier din aluminiu	m			18,26 11,70

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	45,00	11,70
	2743123549025-1	Baghete din aluminiu - cornier	m	1,0500	4,20	4,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	288,00	0,29
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,03 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
90	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			77,46 54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	8,00	0,13
91	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			17,53 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,20	7,92
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,03 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
93	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,05 24,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,03 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,20 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		1.1.13. Vitralii				
96	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 713,00 43,20
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	45,00	40,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 640,00	1 640,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	105,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	135,00	7,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,50	2,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	3,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		1.1.14. Pardoseli				
		1.1.14.1. Tip 1				
97	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Cimentoplast gr.=50mm	m3			1 713,31 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	119,25
	2663102100000 -cp	Beton - Cimentoplast 100-200mm gr.	m3	1,0250	1 270,00	1 314,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	4,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
98	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			178,59 133,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	133,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	288,00	12,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,38
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
99	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			262,88 0,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	218,00	226,79
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	4,00	18,99
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	27,00	12,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	35,00	0,44
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	33,00	2,08
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1.1800	45.00	53.10
		1.1.14.2. Tip 2				
100	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Cimentoplast gr.=40mm	m3			1 736,25 314,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	141,67
	2663102100000 -cp	Beton - Cimentoplast 100-200mm gr.	m3	1,0250	1 270,00	1 314,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	5,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			178,59 133,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	133,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	288,00	12,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,38
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
102	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau	m2			38,57 3,60

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum				
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	11,00	16,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	14,00	15,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	0,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,49
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	12,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	60,00	0,66
103	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			262,89 0,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	218,00	226,79
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	4,00	18,99
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	27,00	12,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	35,00	0,44
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	33,00	2,08
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1.1800	45.00	53.10
		1.1.15. Finisarea peretilor interioari				
104	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			111,82 76,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	288,00	8,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
105	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			77,46 54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	2653102100831	Ameștec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	8,00	0,13
106	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			17,52 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,20	7,92
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,03 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
108	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor gr.3mm K=3	m2			90,15 74,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	60,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	13,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	15,82
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,03 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,20 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
111	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			329,14 74,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	45,00	74,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	218,00	224,58
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,00	14,95
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	27,00	12,82
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	12,00	0,14
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		1.1.16. Tavane				
112	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat ghips-carton in 2 straturi K=2	m2			309,70 114,30
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	45,00	103,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3700	140,00	103,60
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	27,00	23,22
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	24,00	6,48
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,30	13,50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,30	6,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	17,00	20,40
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	5,00	22,20
113	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			91,43 68,85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	45,00	68,85
	2653102100831	Ametec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	8,00	0,16
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,02 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
115	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,05 24,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,02

1	2	3	4	5	6	7
						1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
117	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,20
						24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		1.1.17. Fatada				
118	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 50mm	m2			322,90
						77,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	45,00	63,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	45,00	13,41
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,16
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,00	16,16
	2521302602907-50e	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr. 50mm	m2	1,0700	181,00	195,61
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,20	8,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,6000	4,20	2,55
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	12,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	12,00	0,04
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,00	0,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	8,00	0,14
119	RCsM10C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm, aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi (exclusiv glafurile), fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv	m2			911,40
						434,25
	7122030012940	Pietrar	h-om	8,8500	45,00	398,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2661112800800	Placi de marmura, piatra, granit sau imitatii	m2	1,0200	350,00	360,57
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	50,00	19,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	288,00	11,34
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,7500	4,50	12,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0200	15,00	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,3500	2,50	38,76
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	2 700,00	5,45
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4400	3,60	1,60
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	36,00	13,82
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	36,00	11,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,60
	29522700038172	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0250	35,00	0,88
		1.1.18. Pereu				
120	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40mm	m3			410,15
						44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
121	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3			1 754,90

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15				202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	45,00	173,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2663102100000-15	Beton B15	m3	1,0250	1 400,00	1 449,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
122	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi - plasa Bp1 150*150, gr. 2kg/m2	kg			29,81
						1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	27,00	27,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
123	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 - gr.pacajului 5cm	m2			232,94
						26,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,71
	2661112800655-5	Placi din beton, pentru trotuare 5cm	m2	1,0150	165,00	167,47
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	288,00	1,44
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	288,00	12,33
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	60,00	1,20
		1.2. Lucrari de constructie a retelei B1, T3 si canalizare K1				
		1.2.1. Retea B1				
		1.2.1.1. Armaturi				
124	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet bila 15mm	buc			54,03
						8,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	45,00	8,34
	2913124202100-15	Robinet bila 15mm	buc	1,0000	42,00	42,21
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	3,00	3,48
125	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" - Robinet bila 20mm	buc			58.40
						8.10
	2913124202100-20	Robinet bila 20mm	buc	1,0000	47,00	47,28
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	3,00	3,02
	713602001620	Instalator apa, canal	h-om	0.1800	45.00	8.10
		1.2.1.2. Conducte si conexiune lor				
126	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR PN 10 d=20*2.8mm	m			120,63
						94,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	45,00	94,24
	2521216717050-20	Teava din material plastic PPR PN 10 d=20*2.8	m	1,0200	18,70	19,07
	2523156719430-2	Cot din material plastic 20mm	buc	0,0600	5,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2523156719450-2 0	Teu din material plastic 20mm	buc	0,1500	5,00	0,75
	2523156719460-2 0	Reductie din material plastic 20mm	buc	0,0500	5,00	0,25
	2523156719400-2 0	Mufa din material plastic 20mm	buc	0,0900	4,50	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	68,00	4,62
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	17,00	0,35
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	20,00	0,64
127	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PPR PN 10 d=25*2.8	m			23,44 6.30
	2521216717050-2 5	Teava din material plastic PPR PN 10 d=25*2.8	m	1,0200	21,00	21,42
	2523156719430-2 5	Cot din material plastic 25mm	buc	0,0600	5,66	0,34
	2523156719450-2 5	Teu din material plastic 25mm	buc	0,1500	6,00	0,90
	2523156719460-2 5	Reductie din material plastic 25mm	buc	0,0500	6,00	0,30
	2523156719400-2 5	Mufa din material plastic 25mm	buc	0,0900	5,33	0,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	45,00	6.30
128	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm - teploizoleatonnaie trubki AF-D-022 d=20mm	m			201,25 133,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	133,11
	332051735223-20	Termoizolatia conducte 20mm	m	1,0300	63,00	68,14
129	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm - teploizoleatonnaie trubki AF-D-022 d=25mm	m			205.57 133.11
	332051735223-25	Termoizolatia conducte 25mm	m	1,0300	67,00	72,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	133,11
130	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			19.71 14.85
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	3,50	3,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	44,00	0,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	288,00	0,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3300	45.00	
131	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			4.95 4.95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1100	45.00	
132	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2.25 2.25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0500	45.00	2.25
		1.2.2. Retea T3				
		1.2.2.1. Armaturi				
133	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet bila 15mm	buc			55,63 9,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	45,00	9,90
	2913124202100-15	Robinet bila 15mm	buc	1,0000	42,00	42,21
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	3,00	3,52
134	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" - Robinet bila 20mm	buc			58.40 8.10
	2913124202100-20	Robinet bila 20mm	buc	1,0000	47,00	47,28
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	3,00	3,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1800	45.00	8.10
		1.2.2.2. Conducte si conexiune lor				
135	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR PN 10 d=20*2.8mm	m			94.34 67.95
	2521216717050-20	Teava din material plastic PPR PN 10 d=20*2.8	m	1,0200	18,70	19,07
	2523156719430-20	Cot din material plastic 20mm	buc	0,0600	5,00	0,30
	2523156719450-20	Teu din material plastic 20mm	buc	0,1500	5,00	0,75
	2523156719460-20	Reductie din material plastic 20mm	buc	0,0500	5,00	0,25
	2523156719400-20	Mufa din material plastic 20mm	buc	0,0900	4,50	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	68,00	4,62
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	17,00	0,35
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	20,00	0,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1400	45.00	6.30
136	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PPR PN 10 d=25*2.8	m			91.35 67.95
	2521216717050-25	Teava din material plastic PPR PN 10 d=25*2.8	m	1,0200	21,00	21,42
	2523156719430-25	Cot din material plastic 25mm	buc	0,0600	5,66	0,34
	2523156719450-25	Teu din material plastic 25mm	buc	0,1500	6,00	0,90
	2523156719460-25	Reductie din material plastic 25mm	buc	0,0500	6,00	0,30
	2523156719400-25	Mufa din material plastic 25mm	buc	0,0900	5,33	0,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1400	45.00	6.30
137	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm - teploizoleattonnie trubki AF-D-022 d=20mm	m			201,25 133,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	133,11
	332051735223-20	Termoizolatie conducte 20mm	m	1,0300	63,00	68,14
138	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm - teploizoleattonnie trubki AF-D-022 d=25mm	m			205.56 133.11
	332051735223-25	Termoizolatie conducte 25mm	m	1,0300	67,00	72,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	133,11
139	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			4.95 4.95
		Instalator apa, canal	h-om	0.1100	45.00	4.95

1	2	3	4	5	6	7
140	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			20,34 20,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	20,34
		1.2.2.3. Materiale				
141	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" - pt lavoar	buc			946,25 74,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	45,00	74,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	760,00	760,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	56,00	112,00
		1.2.3. Canalizare K1				
		1.2.3.1. Conducte si conexiunile lor				
142	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP	m			124.69 62.10
	2521216720160-10	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm PP	m	1,0300	57,50	59,23
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	27,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	68,00	2,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	45.00	62.10
143	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP	m			102.92 57.60
	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm PP	m	1,0300	44,00	45,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	45.00	57.60
144	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			252,52 252,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	45,00	252,52
		1.2.3.2. Materiale				
145	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc			2 254,21 555,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	45,00	555,30
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	760,00	790,70
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	620,00	638,60
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	37,00	38,11
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	37,00	38,11
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	72,00	74,16
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	50,00	51,50
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	37,00	38,11
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	57,50	29,61
146	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 871.38 277.20
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 400,00	1 442,00
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	37,00	37,74
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	90,00	91,80
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	37,00	22,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.5500	45.00	277.20
147	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de	buc			1723.47

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				335.70
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 200,00	1 236,20
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	90,00	91,80
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	37,00	37,74
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	16,00	9,79
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	6,00	12,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.8500	45.00	
148	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			242.10
						89.10
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	145,00	152,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,50	0,29
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	11,00	0,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.8300	45.00	89.10
		1.3. Lucrari de constructie a retelei de incalzire si ventilare				
		1.3.1. Lucrari de constructie				
		1.3.1.1. Incalzire				
149	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - 22K-300-400	buc			2 067.57
						214.15
	28221157-300400	Radiator 22K-300-400	buc	1,0000	860,00	1 720,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	80,00	49,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	27,00	33,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	5,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	44,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	7136040011800	Instalator incalzire se gaze	h-om	0.5000	45.00	214.15
150	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - 22K-300-1500	buc			2 235.83
						268.29
	28221157-3001500	Radiator 22K-300-1500	buc	1,0000	1 960,00	1 960,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	80,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	27,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	45.00	268.29
151	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - 22K-500-400	buc			1 227.80
						214.15
	28221157-500400	Radiator 22K-500-400	buc	1,0000	960,00	960,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	80,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	27,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	49,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5000	45.00	214.15
152	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - 22K-500-500	buc			1 170.05
						214.15
	28221157-500500	Radiator 22K-500-500	buc	1,0000	950,00	950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	80,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	27,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	7136040011800	Instalator incalzire se gaze	h-om	0.5000	45.00	214.15
153	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - 22K-500-600	buc			1 240.05

1	2	3	4	5	6	7
						214.15
	28221157-500600	Radiator 22K-500-600	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	80,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	27,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	7136040011800	Instalator incalzire se gaze	h-om	0.5000	45.00	214.15
154	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - 22K-500-1100	buc			1 788.14 220.60
	28221157-5001100	Radiator 22K-500-1100	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	80,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	27,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
	7136040011800	Instalator incalzire se gaze	h-om	0.5000	45.00	220.60
155	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - 22K-500-1400	buc			2 341.14 220.60
	28221157-5001400	Radiator 22K-500-1400	buc	1,0000	2 113,00	2 113,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	80,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	27,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
	7136040011800	Instalator incalzire se gaze	h-om	0.5000	45.00	220.60
156	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - 22K-300-1300	buc			2 148.14 220.60
	28221157-3001300	Radiator 22K-300-1300	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	80,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	27,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
	7136040011800	Instalator incalzire se gaze	h-om	0.5000	45.00	220.60
157	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - 22K-300-1700	buc			2 637.17 227.00
	28221157-3001700	Radiator 22K-300-1700	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	80,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	27,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	7136040011800	Instalator incalzire se gaze	h-om	0.8000	45.00	227.00
158	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - supapa termostat RTR-N	buc			858.99 205.50
	2875274202700st	Robinet cu dublu reglaj - supapa termostat RTR-N 1/2*	buc	1,0000	408,33	408,33
	7136040011749	Incalzitor incalzire si apa	h-om.	3,6000	60,00	216,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4800	27,00	12,96
	1714227322940	Cinepa fuior	buc	0,2400	80,00	19,20
	7136040011800	Instalator incalzire se gaze	buc	0.1800	45.00	205.50
159	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - supapa de inchidere a radiatorului RLV, la retur, coltar	buc			757.82 205.50
	2875274202700si	Robinet cu dublu reglaj - supapa de inchidere a radiatorului RLV 1/2* la retur, coltar	buc	1,0000	304,00	304,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Incalzitor incalzire si apa	h-om.	3,6000	60,00	216,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4800	27,00	12,96
	1714227322940	Cinepa fuior	buc	0,2400	80,00	19,20
	7136040011800	Instalator incalzire se gaze	buc	0.1800	45.00	205,50
160	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - element termostatic RTR 7090 cu senzor integral si protectie la inghetsupapa de inchidere a radiatorului RLV, la retur, coltar	buc			552,32 205.50
	2875274202700es	Robinet cu dublu reglaj - element termostatic RTR-7090 cu senzor integral si protectie la inghet	buc	1,0000	304,16	304,16
	7136040011749	Incalzitor incalzire si apa	h-om.	3,6000	60,00	216,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4800	27,00	12,96
	1714227322940	Cinepa fuior	buc	0,2400	80,00	19,20
	7136040011800	Instalator incalzire se gaze	buc	0.1800	45.00	205,50
161	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 pina la 18,0 mm, inclusiv. - teava din PE-x Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex, cu bariera de oxigen d=16*2.0	m			76.33 59.85
	25212167116-2	Teava din polietilena sau polipropilena 16*2.0	m	1,0300	16,00	16,48
	7136040011800	Instalator incalzire se gaze	buc	0.3000	45.00	59.85
162	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm - teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex cu bariera de oxigen d=20*2.25	m			83.73 62.10
	252121671-20225	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2.25	m	1,0300	21,00	21,63
	7136040011800	Instalator incalzire se gaze	buc	0.3500	45.00	62.10
163	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm - teava din PE-x Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex cu bariera de oxigen d=25*2.5	m			92.16 64.35
	252121671-2525	Teava din polietilena sau polipropilena 25x2.5	m	1,0300	27,00	27,81
	7136040011800	Instalator incalzire se gaze	buc	0.3500	45.00	64.35
164	IC35D	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 32,0 mm - teava fdin PE-X Multistrat cu folie din aluminiu Tigris Alupex cu bariera de oxigen d=32*3.0	m			100.59 66.60
	252121671-323	Teava din polietilena sau polipropilena 32x3.0	m	1,0300	33,00	33,99
	7136040011800	Instalator incalzire se gaze	buc	0.4500	45.00	66.60
165	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18/4-5+ Tubolit S Plus	m			95,86 55,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	55,84
	33205173522318	Termoizolatatie conducte d=18/4-5+ Tubolit S Plus	m	1,0300	37,00	40,02
166	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4-5+ Tubolit S Plus	m			101.26 55.84
	33205173522322	Termoizolatatie conducte d=22/4-5+ Tubolit S Plus	m	1,0300	42,00	45,42

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	55,84
167	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4-5+ Tubolit S Plus	m			106.67 55.84
	33205173522328	Termoizolatatie conducte d=28/4-5+ Tubolit S Plus	m	1,0300	47,00	50,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	55,84
168	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D35/4-5+ Tubolit S Plus	m			108.83 55.84
	33205173522335	Termoizolatatie conducte d=35/4-5+ Tubolit S Plus	m	1,0300	49,00	52,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	55,84
169	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38*2mm	m			185.047 129.67
	2521216701382	Teava din otel 38*2.0mm	m	1,0150	46,00	46,69
	272120411501038	Teu din fonta maleabila, zincat 38	buc	0,3600	17,00	6,12
	272120412010038	Mufa fonta maleabila 38	buc	0,2000	12,00	2,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	29,00	0,09
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0035	24,00	0,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1.3000	45,00	129.67
170	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			213.15 69.70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	45,00	69,70
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	138,00	142,14
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	29,00	21,31
171	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			70.25 54.00
	2913134500000-15	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2"	buc	1,0000	16,00	16,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,50	0,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1000	45,00	54.00
172	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"- robinet pt golire cu racord de umplere/scurgere	buc			238.42 53.86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,00	0,86
	2875274205100-15	Robinet cu racord de umplere/scurgere	buc	1,0000	182,50	182,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1500	45,00	53.86
173	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - robinet de inchidere cu sfera Caleffi	buc			1 724.88 58.36
	2875274205100-32	Robinet cu sfera 1 1/4* Caleffi	buc	1,0000	1 662,50	1 662,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	80,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	27,00	1,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.2500	45,00	58.36
174	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - robinet de inchidere cu sfera Caleffi	buc			585.08 53.86
	28752742051-15	Robinet cu cu sfera 1/2* Caleffi	buc	1,0000	529,16	529,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,00	0,86
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1500	45,00	53.86
175	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" - robinet de inchidere cu sfera Caleffi	buc			1 138.43 53.36

1	2	3	4	5	6	7
	28752742051-25	Robinet cu cu sfera 1* Caleffi	buc	1,0000	1 083,00	1 083,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,00	0,86
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.2500	45.00	53.86
176	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - robinet cu sfera si fluturi Caleffi	buc			774.38 58.36
	28752742051-321	Robinet de inchidere cu sfera 1 1/4* Caleffi	buc	1,0000	356,00	712,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	80,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	27,00	1,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.2500	45.00	58.36
177	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - robinet de inchidere si reglare cu sertar Oventrop	buc			340.08 53.86
	28752742051-15o	Robinet de inchidere si reglare 1/2* Oventrop	buc	1,0000	284,16	284,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,00	0,86
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.2500	45.00	53.86
178	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" - robinet de inchidere si reglare cu sertar Oventrop	buc			379.92 53.86
	28752742051-25o	Robinet de inchidere si reglare 1* Oventrop	buc	1,0000	324,00	324,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,00	0,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.2500	45.00	53.86
179	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - robinet cu sfera si fluturi „Calfi,,	buc			774.38 58.36
	2875274205100-14	Robinet cu sfera si fluturi Caleffi 1 1/4*	buc	1,0000	712,00	712,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	80,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	27,00	1,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.2500	45.00	58.36
180	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			7 815,18 7 793,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	7 793,77
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	17,00	17,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,70	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
181	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - metal pentru elemente de sustinere	kg			28,15 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		1.3.1.2. Ventilare				
		1.3.1.2.1. Sistema A-1				
182	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600	m2			20 554.03 1 769.76

1	2	3	4	5	6	7
		mmd=250mm				
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	48,00	8,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	2,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	14,38
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	21,00	305,95
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	14,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	29,00	73,83
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	27,00	4 597,93
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	7 979,48
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	27,00	4 182,16
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	27,00	1 605,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.3900	45.00	1769.76
183	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm d=315mm	m2			61 666,76 56 343,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.3900	45,00	56 343,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	31,00	99,32
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	48,00	1,95
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	33,00	328,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	12,00	144,69
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,41
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	21,00	33,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	33,00	259,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	966,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	29,00	0,59
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	27,00	122,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,35
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	27,00	245,43
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	27,00	368,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	858,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,35	1 502,71
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	12,00	193,29
184	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm - 400*200	m2			2 197.17 1 770.00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	21,00	28,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	29,00	1,17
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	27,00	77,72
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	27,00	122,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.4600	45.00	1 770.00
185	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			1 420.72 69.70
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	138,00	1 264,38
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	29,00	86,64
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	45,00	69.70
186	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			1 855.84 335.61
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	24,00	1 515,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,00	5,02
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3120	45.00	335.61
187	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla	m2			380.37

1	2	3	4	5	6	7
		neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semitond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				336.78
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,70	43,59
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.484	45.00	336.78
188	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilare din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 150x700mm - canal de aer flexibil d=100mm	m			161.63
	2521305734100	Canal de ventilatie d=150x700mm canal de aer flexibil d=100	m	1,0100	56,00	57,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3000	45.00	103.95
189	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilare din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 150x700mm - canal de aer flexibil d=250mm	m			219.31
	2521305734250	Canal de ventilatie d=150x700mm canal de aer flexibil d=250	m	1,0100	112,00	115,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3000	45.00	103.95
190	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Difuzor restangular AQN 600*600	buc			833,40
	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	3,7300	45,00	335,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	209,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	288,00
191	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie - Difuzor circular CFC-RC 150, in calcul ramina doar elementele de prindere	buc			297.05
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.5700	45.00	295.65
192	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - regulator de debit manual KP-100 Vents, in calcul ramina doar elemente de prindere	buc			369.00
	2874125895175	Nit cu cap semitond 4 x 10 mm	kg	0,0170	50,00	35,70
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,35	14,70
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	12,60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,30	50,40
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,60	100,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4400	45.00	154.80
193	pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 100 Vents	buc			604,00
	KP100	Regulator de debit manual pt reglare hidraulica a sistemului KP 100 Vents	buc	1,0000	604,00	604,00
194	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - regulator de debit manual KP-250 Vents, in calcul ramina doar elemente de prindere	buc			282.90
	2874125895175	Nit cu cap semitond 4 x 10 mm	kg	0,0170	50,00	0,85
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	65,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	24,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	32,80
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4400	45.00	154.80
195	pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 250 Vents	buc			716,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	KP250	Regulator de debit manual pt reglare hidraulica a sistemelor KP 250 Vents	buc	1,0000	716,00	716,00
196	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			446,17 261,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	236,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	12,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	12,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	2,87
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	178,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	2,08
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	1,78
		1.3.1.2.2. Sistema A-2				
197	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d=100mm	m2			807.90 170.10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,00	26,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	29,00	0,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,22
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	27,00	257,20
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	27,00	207,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7800	45.00	170.10
198	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d=200mm	m2			807.76 170.10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,00	26,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	29,00	0,88
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	27,00	257,16
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	27,00	207,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7800	45.00	170.10
199	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			1 714,71 1 571,30
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	45,00	1 571,30
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	138,00	142,11
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	29,00	1,30
200	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			506.09 335.61
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	24,00	170,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,00	0,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3120	45.00	335.61
201	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			1 900,13 1 895,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	45,00	1 895,23
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,70	4,90

1	2	3	4	5	6	7
202	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Difuzor restangular AQN 375*375	buc			95.20 75.60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.6800	45.00	75.60
203	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28.13 9.45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
		1.3.1.2.3. Sistema A-3				
204	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d=10• 0mm	m2			807.76 170.10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,99
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,00	26,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	29,00	0,87
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	27,00	257,15
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	27,00	207,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7800	45.00	170.10
205	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d=200mm	m2			807.77 170.10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,00	26,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	29,00	0,88
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	27,00	257,16
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	27,00	207,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7800	45.00	170.10
206	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			213.11 69.70
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	138,00	142,11
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	29,00	1,30
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	45,00	69.70
207	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			506.09 335.61
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	24,00	170,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,00	0,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3120	45.00	335.61
208	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund,	m2			341.68

1	2	3	4	5	6	7
		autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				336.78
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,70	4,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.484	45.00	336.78
209	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Difuzor restangular AQN 375*375	buc			95.20 75.60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.6800	45.00	75.60
210	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28.13 9.45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
		1.3.1.2.4. Sistema A-4				
211	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d=100mm	m2			807.76 170.10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,99
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,00	26,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	29,00	0,87
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	27,00	257,15
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	27,00	207,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7800	45.00	170.10
212	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d=125mm	m2			807.77 170.10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,96
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,00	26,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	29,00	0,88
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,16
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	27,00	257,16
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	27,00	207,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7800	45.00	170.10
213	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			213.09 69.70
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	138,00	142,08
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	29,00	1,31
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	45,00	69.70
214	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			506.10 335.61
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	24,00	170,34

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,00	0,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3120	45.00	335.61
215	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			341.68 336.78
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,70	4,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.484	45.00	336.78
216	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie - Difuzor circular EAV-CR 100, in calcul ramin doar elementele de prindere	buc			120.45 115.65
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,40	4,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.5700	45.00	115.65
217	pret furnizor	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 „Brofer,,	buc			1 280,00 0,00
	1-100	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 „Brofer,,	buc	1,0000	256,00	1 280,00
218	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie - Difuzor circular EAV-CR 120, in calcul ramin doar elementele de prindere	buc			120.45 115.65
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,40	4,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.5700	45.00	115.65
219	pret furnizor	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 120 „Brofer,,	buc			268,00 0,00
	1-125	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 125 „Brofer,,	buc	1,0000	268,00	268,00
220	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28.13 9.45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
		1.3.1.2.5. Sistema A-5				
221	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d=80mm	m2			807.76 170.10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	17,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,00	26,46
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,69
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	29,00	0,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,15
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	27,00	257,15
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	27,00	207,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7800	45.00	170.10
222	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d=100mm	m2			807.76 170.10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,99
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,00	26,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	29,00	0,87
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	27,00	257,15
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	27,00	207,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7800	45.00	170.10
223	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d=125mm	m2			807.76 170.10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,00	26,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	29,00	0,89
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,16
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	27,00	257,16
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	27,00	207,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7800	45.00	170.10
224	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d=140mm	m2			807.77 170.10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,96
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,00	26,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	29,00	0,88
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	27,00	257,16
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	27,00	207,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7800	45.00	170.10
225	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			213.16 69.70
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	138,00	142,15
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	29,00	1,31
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	45,00	69.70
226	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			506.10 335.61
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	24,00	170,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,00	0,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3120	45.00	335.61
227	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			341.68 336.78
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,70	4,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.484	45.00	336.78
228	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie - Difuzor circular EAV-CR 100, in calcul ramin doar elementele de prindere	buc			120.45 115.65
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,40	4,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.5700	45.00	115.65
229	pret furnizor	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR	buc			267.00

1	2	3	4	5	6	7
		100 „Brofer,,				0,00
230	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28.13 9.45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
		1.3.1.2.6. Sistema VN1-VN2				
231	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d=200mm	m2			807.81 170.10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,98
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,00	26,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	29,00	0,88
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,18
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	27,00	257,16
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	27,00	207,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7800	45.00	170.10
232	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mmd=250mm	m2			2 740.58 1 769.76
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	48,00	1,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,42
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	21,00	33,94
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,34
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	29,00	0,59
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	27,00	122,71
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,35
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	27,00	245,42
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	27,00	368,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.3900	45.00	1769.76
233	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - grila de ventilare MVMA 250 bVnA1	buc			192.85 98.10
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,8270	21,00	17,36
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,5300	18,00	27,54
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,5500	21,00	32,55
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	80,00	5,40
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	24,00	5,95
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,2480	24,00	5,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.1800	45.00	98.10
234	Pret furnizor	Grila de ventilare MVMA 250 bVnA1	buc			55,00 0,00
	2874135840-250	Grila de ventilare MVMA 250 bVnA1	buc	1,0000	55,00	55,00
235	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,68 0,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
236	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - grila de transfer GTA 400*100 „Brofer,,	buc			65,00 0,00
	1-400100	Grila de transfer GTA 400*100 „Brofer,,	buc	1,0000	65,00	65,00
		1.3.1.2.7. Sistema C-1, C-2				
237	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d=180mm	m2			807.81 170.10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,98
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,00	26,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	29,00	0,88
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,18
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	27,00	257,16
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	27,00	207,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7800	45.00	170.10
238	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mmd=280mm	m2			2 740.65 1 769.76
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	48,00	1,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	21,00	33,94
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	29,00	0,59
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	27,00	122,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,35
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	27,00	245,43
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	27,00	368,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.3900	45.00	1769.76
239	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm d=250*200	m2			2 197.19 1770.00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,42
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	21,00	28,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	29,00	1,18
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	27,00	77,72
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	27,00	122,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.4600	45.00	1 770.00
240	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm d=350*200	m2			2 197.18 1 770.00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	21,00	28,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	29,00	1,17

1	2	3	4	5	6	7
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	27,00	77,72
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	27,00	122,71
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.4600	45.00	1 770.00
241	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm d=400*200	m2			2 197,16 1770.00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,42
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	21,00	28,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	29,00	1,16
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	27,00	77,72
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	27,00	122,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.4600	45.00	1 770.00
242	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm d=600*200	m2			2 197.18 1 770.00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	21,00	28,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	29,00	1,17
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	27,00	77,72
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	27,00	122,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.4600	45.00	1 770.00
243	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm - d=800*200	m2			754.13 147.60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	21,00	35,88
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	22,00	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	29,00	1,17
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	27,00	122,11
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	195,37
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	27,00	244,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	20,00	6,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.2800	45.00	147.60
244	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm - d=1000*200	m2			747.24 147.60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	21,00	35,88
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	22,00	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	29,00	1,17
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	27,00	122,11
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	195,37
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	27,00	244,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.2800	45.00	147.60
245	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			528,34

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm d=1200*200				154.80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,05
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	21,00	42,13
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	21,00	53,71
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	22,00	0,35
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	29,00	1,45
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	27,00	190,92
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	27,00	238,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4400	45.00	154.80
246	IzH21A apl	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 13mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv - izolare din caiciuc Armaflex Duct Al, gr. 13mm	m2			282,66 71,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8200	45,00	71,79
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,0300	138,00	142,14
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2840	3,00	0,85
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,3920	11,00	15,31
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0260	66,00	1,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00046	1 000,00	0,46
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9080	1,00	0,91
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0460	29,00	1,33
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,3430	136,00	46,65
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	60,00	1,50
247	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			213.14 69.70
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	138,00	142,14
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	29,00	1,31
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	45,00	69.70
248	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			506.08 335.61
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	24,00	170,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,00	0,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3120	45.00	335.61
249	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			341.68 336.78
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,70	4,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.484	45.00	336.78
250	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilare din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 150x700mm - canal de aer flexibil d=180mm	m			161.64 103.95
	2521305734180	Canal de ventilatie d=150x700mm canal de aer flexibil d=180	m	1,0100	56,00	57,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3000	45.00	103.95
251	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Grila de ventilare tip fanta DLN-20-6-3000	buc			321.45 75.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	31,00	6,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	80,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	33,00	2,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	65,00	195,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	29,00	8,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.6800	45,00	75,60
252	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Grila de ventilare GRF-SC 1000*400	buc			126,45 75,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	31,00	6,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	80,00	3,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	33,00	2,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	29,00	8,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.6800	45,00	75,60
253	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - regulator de debit manual KP-180 Vents, in calcul ramina doar elemente de prindere	buc			159,90 154,80
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	50,00	0,85
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4400	45,00	154,80
254	pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 180 Vents	buc			678,00 0,00
	KP180	Regulator de debit manual pt reglare hidraulica a sistemului KP 180 Vents	buc	1,0000	678,00	678,00
255	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,13 9,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
		1.3.1.2.8. Sistema C-3				
256	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d=160mm	m2			807,73 170,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,00	26,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	29,00	0,87
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	27,00	257,15
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	27,00	207,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7800	45,00	170,10

1	2	3	4	5	6	7
257	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d=200mm	m2			807.78 170.10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,00	26,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	29,00	0,89
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	27,00	257,15
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	27,00	207,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7800	45.00	170.10
258	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm d=200*200	m2			2 197.07 1 770.00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	21,00	28,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	29,00	1,15
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	27,00	77,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	27,00	122,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.4600	45.00	1 770.00
259	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm d=250*200	m2			2 197.18 1 770.00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,41
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	21,00	28,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	29,00	1,17
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	27,00	77,72
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	27,00	122,71
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.4600	45.00	1 770.00
260	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm d=300*200	m2			2 197,12 1 770.00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	21,00	28,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,14
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	29,00	1,16
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	27,00	77,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	27,00	122,68
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.4600	45.00	1 770.00
261	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm d=350*200	m2			2 197,17 1 770.00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,41
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	21,00	28,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	29,00	1,16
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	27,00	77,71
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	27,00	122,73
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.4600	45,00	1 770.00
262	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm - d=900*200	m2			747.26 147.60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,05
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	50,00	0,26
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,41
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	21,00	35,88
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	22,00	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	29,00	1,17
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	27,00	122,11
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	195,37
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	27,00	244,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.2800	45,00	147.60
263	IzH21A apl	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 13mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv - izolare din caiciuc Armaflex Duct Al, gr. 13mm	m2			250.04 39.15
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,0300	138,00	142,14
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2840	3,00	0,85
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,3920	11,00	15,31
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0260	66,00	1,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00046	1 000,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9080	1,00	0,91
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0460	29,00	1,33
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,3430	136,00	46,65
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	60,00	1,50
	7134050013240	Izolator termic	h-om	0.0500	45,00	2.25
	7134030012200	Isolator hidrofug	h-om	0.8200	45,00	36.90
264	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			213.15 69.70
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	138,00	142,15
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	29,00	1,30
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	45,00	69.70
265	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			506.09 335.61
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	24,00	170,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,00	0,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3120	45,00	335.61
266	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			341.68 336.78
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,70	4,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.484	45,00	336.78
267	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilare din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 150x700mm - canal de aer flexibil d=180mm	m			116.20 58.50
	2521305734180	Canal de ventilatie d=150x700mm canal de aer	m	1,0100	56,00	57,70

1	2	3	4	5	6	7
		flexibil d=180				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3000	45.00	58.50
268	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Grila de ventilare tip fanta DLN-20-4-3000	buc			126.45 75.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	31,00	6,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	80,00	3,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	33,00	2,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	29,00	8,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.6800	45.00	75.60
269	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Grila de ventilare tip fanta DLN-20-4-4000	buc			126.45 75.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	31,00	6,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	80,00	3,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	33,00	2,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	29,00	8,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.6800	45.00	75.60
270	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Grila de ventilare GRF-SC 600*600	buc			126.45 75.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	31,00	6,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	80,00	3,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	33,00	2,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	29,00	8,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.6800	45.00	75.60
271	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - regulator de debit manual KP-160Vents, in calcul ramina doar elemente de prindere	buc			159.90 154.80
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	50,00	0,85
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4400	45.00	154.80
272	pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 160 Vents	buc			656,00 0,00
	KP160	Regulator de debit manual pt reglare hadraulica a sistemului KP 160 Vents	buc	1,0000	656,00	656,00
273	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28.13 9.45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
		1.3.1.2.9. Sistema C-4				
274	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d=160mm	m2			807.73 170.10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,97
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,00	26,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	29,00	0,87
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	27,00	257,15
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	27,00	207,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7800	45,00	170.10
275	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d=200mm	m2			807.80 170.10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,96
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,00	26,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	29,00	0,89
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	27,00	128,17
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	27,00	257,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7800	45,00	170.10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	27,00	207,26
276	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm d=200*200	m2			2 197,18 1 770.00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	21,00	28,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	29,00	1,17
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	27,00	77,72
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	27,00	122,71
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.4600	45,00	1 770.00
277	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm d=250*200	m2			2 197,18 1 770.00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,41
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	21,00	28,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	29,00	1,17
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	27,00	77,72
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	27,00	122,71
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.4600	45,00	1 770.00
278	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600	m2			2 197,18 1 770.00

1	2	3	4	5	6	7
		mm d=300*200				
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	21,00	28,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	29,00	1,18
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	27,00	77,72
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	27,00	122,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.4600	45.00	1 770.00
279	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm d=600*200	m2			2 197,17 1 770.00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,41
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	21,00	28,63
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	29,00	1,17
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	27,00	77,72
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	27,00	122,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	27,00	196,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.4600	45.00	1 770.00
280	IzH21A apl	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 13mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 50 cm, inclusiv - izolare din caiciuc Armaflex Duct Al, gr. 13mm	m2			250.01 39.15
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,0300	138,00	142,14
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2840	3,00	0,85
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,3920	11,00	15,31
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0260	66,00	1,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00046	1 000,00	0,45
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9080	1,00	0,91
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0460	29,00	1,33
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,3430	136,00	46,65
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	60,00	1,50
	7134050013240	Izolator termic	h-om	0.0500	45.00	2.25
	7134030012200	Isolator hidrofug	h-om	0.8200	45.00	36.90
281	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			213.11 69.70
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	138,00	142,11
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	29,00	1,30
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	45,00	69.70
282	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			506.09 335.61
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	24,00	170,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,00	0,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3120	45.00	335.61
283	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			341.68 336.78
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,70	4,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.484	45.00	336.78
284	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilare	m			161.63

1	2	3	4	5	6	7
		din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiuni 150x700mm - canal de aer flexibil d=160mm				103.95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3000	45.00	103.95
	2521305734160	Canal de ventilatie d=150x700mm canal de aer flexibil d=160	m	1,0100	56,00	57,68
285	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Grila de ventilare tip fanta DLN-20-4-2000	buc			126.45 75.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	31,00	6,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	80,00	3,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	33,00	2,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	29,00	8,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.6800	45.00	75.60
286	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal - Grila de ventilare LAF-TT 20+SC 1200*200	buc			126.45 75.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	31,00	6,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	80,00	3,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	33,00	2,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	29,00	8,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.6800	45.00	75.60
287	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - grila de ventilare MVMA 315 bVnA1	buc			187.46 98.10
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,8270	21,00	17,37
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,5300	18,00	27,54
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,5500	21,00	32,55
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	24,00	5,95
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,2480	24,00	5,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.1800	45.00	98.10
288	Pret furnizor	Grila de ventilare MVMA 315 bVnA1	buc			55,00 0,00
	2874135840-250	Grila de ventilare MVMA 250 bVnA1	buc	1,0000	55,00	55,00
289	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - regulator de debit manual KP-160Vents, in calcul ramina doar elemente de prindere	buc			159.90 154.80
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	50,00	0,85
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4400	45.00	154.80
290	pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 160 Vents	buc			656,00 0,00
	KP160	Regulator de debit manual pt reglare hadraulica a sistemului KP 160 Vents	buc	1,0000	656,00	656,00
291	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28.13 9.45

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
		1.3.2. Lucrari de montare				
		1.3.2.1. Incalzire				
292	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 40 mm - colector de tur-retur D 1 1/2* cu 4 derivatii	buc			358,45 333,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	45,00	333,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	204,00	6,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	12,00	1,50
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	356,66	17,83
293	IA52A apl	Cutie metalica pentru protectia - caseta de vizitare pentru colectoare	buc			1 571,30 90,00
	2811236829552	Cutie metalica - caseta de vizitare pt colectoare	buc	1,0000	1 416,00	1 416,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	44,00	22,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	288,00	23,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,50	16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	45,00	90,00
		1.3.2.2. Ventilare				
		1.3.2.2.1. Sistema A-1				
294	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw - ventilator axial VKM 315 Vents	buc			20 928,03 19 267,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	45,00	19 267,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	31,00	102,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	33,00	34,65
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	166,00	871,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	33,00	34,65
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	34,12
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	37,00	38,85
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,45	61,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	437,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	20,00	46,00
295	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - supapa de sens KOM 315 Vents, in calcul ramai numai elemente de prindere	buc			1 020.63 156.15
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	68,00	16,46
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	21,00	556,71
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	8,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	2,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	51,20
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	11,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	3,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,30	14,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,20	39,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	4,40
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,70	30,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,35	61,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	20,00	55,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	8,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4700	45,00	156.15
296	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - suport elastic VVGF 315	buc			321.03

1	2	3	4	5	6	7
		Vents				219.60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	11,28
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	80,00	72,12
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,25	6,01
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,50	12,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.8800	45.00	219.60
297	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - atenuator de zgomot SR 315/900 Vents	buc			54.90 38.70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,40	14,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8600	45.00	38.70
		1.3.2.2.2. Sistema A-2				
298	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw - VKM 150 Vents	buc			4 604.50 1 300.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	31,00	8,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	33,00	6,93
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	166,00	174,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	33,00	6,93
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,83
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	37,00	7,77
	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	1,0000	2 842,00	2 984,10
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,45	12,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	20,00	9,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28.9000	45.00	1 300.50
299	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - supapa de sens KOM 315 Vents, in calcul ramai numai elemente de prindere	buc			232.91 156.15
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	68,00	1,50
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	21,00	50,61
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,35	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4700	45.00	156.15
300	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - suport elastic VVGF 150 Vents	buc			253.41 219.60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	80,00	24,04
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.8800	45.00	219.60
301	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - atenuator de zgomot SR 150/900 Vents	buc			48.49 38.70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,40	4,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8600	45.00	38.70
		1.3.2.2.3. Sistema A-3				
302	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw - VKM 150 Vents	buc			4 604.50 1 300.50

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	31,00	8,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	33,00	6,93
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	166,00	174,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	33,00	6,93
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,83
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	37,00	7,77
	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	1,0000	2 842,00	2 984,10
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,45	12,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	20,00	9,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28.9000	45,00	1 300.50
303	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - supapa de sens KOM 315 Vents, in calcul ramai numai elemente de prindere	buc			232.91 156.15
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	68,00	1,50
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	21,00	50,61
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,35	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4700	45,00	156.15
304	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - suport elastic VVGF 150 Vents	buc			253.41 219.60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	80,00	24,04
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.8800	45,00	219.60
305	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - atenuator de zgomot SR 150/900 Vents	buc			44.10 38.70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,40	4,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.8600	45,00	38.70
		1.3.2.2.4. Sistema A-4				
306	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw - TD-350/125 „S&P,,	buc			4 604.50 1 300.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	31,00	8,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	33,00	6,93
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	166,00	174,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	33,00	6,93
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,83
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	37,00	7,77
	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	1,0000	2 842,00	2 984,10
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,45	12,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	20,00	9,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28.9000	45,00	1 300.50
307	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - supapa de sens MCA-350/125 „S&P,, in calcul ramai numai elemente de prindere	buc			232.91 156.15
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	68,00	1,50
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	21,00	50,61
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,35	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4700	45,00	156.15
		1.3.2.2.5. Sistema A-5				
308	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw - TD-350/125 „S&P,,	buc			4 604.50 1 300.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	31,00	8,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	33,00	6,93
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	166,00	174,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	33,00	6,93
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,83
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	37,00	7,77
	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	1,0000	2 842,00	2 984,10
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,45	12,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	20,00	9,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28.9000	45,00	1 300.50
309	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - supapa de sens MCA-350/125 „S&P,, in calcul ramai numai elemente de prindere	buc			232.91 156.15
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	68,00	1,50
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	21,00	50,61
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,35	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4700	45,00	156.15
		1.3.2.2.6. Sistema VN1 - VN2				
310	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - clapeta autoreglabila cu inel separabil VTK 160 Sistemairsupapa de sens MCA-350/125 „S&P,, in calcul ramai numai elemente de prindere	buc			175.20 156.15
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,35	5,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4700	45,00	156.15
		1.3.2.2.7. Sistema C-1, C-2				
311	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului	buc			4 672.65

1	2	3	4	5	6	7
		casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari - unitatea exterioara PUHZ-ZRP125YKA3, unitatea interioara PEAD-M125JA				157.50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	17,50	183,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	31,00	32,55
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	21,00	88,20
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	17,00	357,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,70	22,05
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	156,13	1 639,37
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	124,67	1 309,04
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	50,00	18,50
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	450,00	850,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	10,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	10,00	1,60
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	20,00	5,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.5000	45,00	157.50
312	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - clapeta de aer KPA 280 Vents	buc			232.90
						156.15
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	68,00	1,50
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	21,00	50,61
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,35	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4700	45,00	156.15
313	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm - Servomot Belimo TF230	buc			236.79
						196.20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	37,00	38,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	2,48
	7245070020600	Electrician intretinere reparatii	h-om	4.3600	45,00	196.20
314	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor - controler de la distanta Mitsubishi Electric	buc			2 022.74
						270.00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	50 000,00	25,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	60,00	0,72
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	60,00	1,20
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	125,00	12,50
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	3,00	0,36
	5	Masa utilajului	t	0,0500	17 000,00	1 700,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,0100	68,00	1,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙΟСΠЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	80,00	8,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	36,00	3,60
	1	Muncitor	h-om	6.0000	45,00	270.00
315	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9.5 mm, inclusiv	m			317.97
						62.90
	2746163334000-9 5	Teava din cupru 9.5mm	m	1,0100	141,33	252,55
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	14,00	0,05
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	68,00	0,24
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	42,00	2,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	62.90
316	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in	m			252,13

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15.9 mm, inclusiv				62,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	62,90
	2746163334000-159	Teava din cupru 15.9 mm	m	1,0100	186,66	188,53
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	14,00	0,01
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	68,00	0,07
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	42,00	0,63
		1.3.2.2.8. Sistema C-3				
317	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari - unitatea exterioara PUAH-ZRP60YKA3, unitatea interioara PEAD-M60JA	buc			2 415.09 157.50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	17,50	91,88
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	31,00	16,28
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	21,00	44,10
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	17,00	178,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,70	11,03
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	156,13	819,68
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	124,67	654,52
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	50,00	9,25
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	450,00	425,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.5000	45.00	157.50
318	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - clapeta de aer KPA 200 Vents	buc			232.91 156.15
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	68,00	1,50
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	21,00	50,61
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,35	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4700	45.00	156.15
319	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm - Servomot Belimo TF230	buc			1 197,49 1 177,20
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	45,00	1 177,20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	37,00	19,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,24
320	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor - controler de la distanta Mitsubishi Electric	buc			2 483,87 1 620,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	45,00	1 620,00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,0004	50 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	60,00	0,60
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	125,00	6,25
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	3,00	0,18
	5	Masa utilajului	t	0,0500	17 000,00	850,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0100	68,00	0,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	80,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	36,00	1,80
321	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9.5 mm, inclusiv	m			153.81 10,35
	2746163334000-95	Teava din cupru 9.5mm	m	1,0100	141,33	142,74
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	14,00	0,01
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	68,00	0,07
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	42,00	0,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	45.00	10.35
322	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15.9 mm, inclusiv	m			199.59 10.35
	2746163334000-159	Teava din cupru 15.9 mm	m	1,0100	186,66	188,53
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	14,00	0,01
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	68,00	0,07
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	42,00	0,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	45.00	10.35
		1.3.2.2.9. Sistema C-4				
323	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari - unitatea exterioara PUHZ-ZRP60YKA3, unitatea interioara PEAD-M60JA	buc			2 415.09 157.50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	17,50	91,88
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	31,00	16,28
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	21,00	44,10
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	17,00	178,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,70	11,03
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	156,13	819,68
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	124,67	654,52
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	50,00	9,25
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	450,00	425,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.5000	45.00	157.50
324	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - clapeta de aer KPA 200 Vents	buc			232.91 156.15
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	68,00	1,50
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	21,00	50,61
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,35	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4700	45.00	156.15
325	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm - Servomot Belimo TF230	buc			216.49 196.20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	37,00	19,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,24
	7245070020600	Electrician intretinere reparatii	h-om	4.3600	45.00	196.20
326	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor - controler de la distanta	buc			1 133.87

1	2	3	4	5	6	7
		Mitsubishi Electric				270,00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	50 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	60,00	0,60
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	125,00	6,25
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	3,00	0,18
	5	Masa utilajului	t	0,0500	17 000,00	850,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0100	68,00	0,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	80,00	4,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	36,00	1,80
	1	Muncitor	h-om	6.0000	45.00	270.00
327	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9.5 mm, inclusiv	m			153.81 10.35
	2746163334000-95	Teava din cupru 9.5mm	m	1,0100	141,33	142,74
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	14,00	0,01
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	68,00	0,07
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	42,00	0,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	45.00	10.35
328	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15.9 mm, inclusiv	m			199.59 10.35
	2746163334000-159	Teava din cupru 15.9 mm	m	1,0100	186,66	188,53
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	14,00	0,01
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	68,00	0,07
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	42,00	0,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	45.00	10.35
		1.3.3. Utilaj				
		1.3.3.1. Incalzire				
329	Pret furnizor	Colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 40 mm - colector de tur-retur D 1 1/2* cu 4 derivatii	buc			961.00 0,00
	2913124124100	Distribuito - colector tur-retur pt dezaerator automat si racord de umplere/scurgere d=1 1/2* cu 4 derivatii	buc	1,0000	961.00	961.00
		1.3.3.2. Ventilare				
		1.3.3.2.1. Sistema A-1				
330	Pret furnizor	Ventilator axial VKM 315 Vents N=0.171kW, n=2600 rot/min, l=0.77A, U=230V	buc			2 984,10 0,00
	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial	buc	1,0000	2 842,00	2 984,10
331	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 315 Vents	buc			367,00 0,00
	2513206621493	Supapa de sens KOM 315 VENTS	buc	1,0000	367,00	367,00
332	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 315 VENTS	buc			2 232,45 0,00
	2523155700368	Suport elastic VVGF 315 VENTS	buc	1,0000	2 228,00	2 232,45
333	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 315/900 VENTS	buc			601,66 0,00
	2874115761000	Atenuator de zgomot SR 315/900 VENTS	buc	1,0000	601,66	601,66
334	Pret furnizor	Difuzor resangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN	buc			326,00

1	2	3	4	5	6	7
		600*600 BROFER				0,00
	2874115761600	Difuzor restangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 600*600 BROFER	buc	1,0000	326,00	326,00
335	Pret furnizor	Difuzor circular CFC-RC 150 BROFER	buc			166,00
						0,00
	2874115761150	Difuzor circular CFC-RC 150 BROFER	buc	1,0000	166,00	166,00
		1.3.3.2.2. Sistema A-2				
336	Pret furnizor	Ventilator axial VKM 150 Vents N=0.0984kW, n=2705 rot/min, l=0.43A, U=230V	buc			4 410,00
						0,00
	2912435776150	Ventilator axial VKM-150 VENTS N=0.0984kW, n=2705rot/min, l=0.43A, U=230V	buc	1,0000	2 100,00	4 410,00
337	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 150 Vents	buc			492,00
						0,00
	2513206621493-150	Supapa de sens KOM 150 VENTS	buc	1,0000	246,00	492,00
338	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 150 VENTS	buc			2 525,04
						0,00
	2523155700368-150	Suport elastic VVGF 150 VENTS	buc	1,0000	1 260,00	2 525,04
339	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 150/900 VENTS	buc			648,00
						0,00
	2874115761000-150	Atenuator de zgomot SR 150/900 VENTS	buc	1,0000	324,00	648,00
340	Pret furnizor	Difuzor resangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 375*375 BROFER	buc			534,00
						0,00
	2874115761375	Difuzor restangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 375*375 BROFER	buc	1,0000	267,00	534,00
		1.3.3.2.3. Sistema A-3				
341	Pret furnizor	Ventilator axial VKM 150 Vents N=0.0984kW, n=2705 rot/min, l=0.43A, U=230V	buc	1.0000	2 100.00	2100.00
						0,00
342	Pret furnizor	Supapa de sens KOM 150 Vents	buc	1.0000	246.00	246.00
						0,00
343	Pret furnizor	Suport elastic VVGF 150 VENTS	buc	1.0000	1 260.00	1 260.00
						0,00
344	Pret furnizor	Atenuator de zgomot SR 150/900 VENTS	buc	1.0000	324.00	324.00
						0,00
345	Pret furnizor	Difuzor resangular de tavan multidirectional cu cutie de distributie a aerului AQN 375*375 BROFER	buc	1.000	265.00	265.00
						0,00
		1.3.3.2.4. Sistema A-4				
346	Pret furnizor	Ventilator axial TD-350/125 „S&P,, N=0.027kW, n=2100 rot/min, l=0.12A, U=230V	buc			5 155,50
						0,00
	2912435776125	Ventilator axial TD-350/125 „S&P,, N=0.027kW, n=2100rot/min, l=0.12A, U=230V	buc	1,0000	2 455,00	5 155,50
347	Pret furnizor	Supapa de sens MCA-350/125 „S&P,,	buc			724,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621493-125	Supapa de sens MCA-350/125 „S&P,,	buc	1,0000	362,00	724,00
		1.3.3.2.5. Sistema A-5				
348	Pret furnizor	Ventilator axial TD-350/125 „S&P,, N=0.027kW, n=2100 rot/min, l=0.12A, U=230V	buc	1.0000	2 455.00	2 455.00 0,00
349	Pret furnizor	Supapa de sens MCA-350/125 „S&P,,	buc	1.0000	362.00	362.00 0,00
		1.3.3.2.6. Sistema VN1 - VN2				
350	Pret furnizor	Grila de transfer GTA 400*100 BROFER	buc			55,00 0,00
	2874115842659-400	Grila de transfer GTA 400*100 BROFER	buc	1,0000	55,00	55,00
351	Pret furnizor	Clapeta autoreglabila cu inel separabil VTK 160 „Systemair,,	buc			2 317,00 0,00
	2874115842659-160	Clapeta autoreglabilacu inel separabil VTK-160 „Sistemair,,	buc	1,0000	2 317,00	2 317,00
		1.3.3.2.7. Sistema C-1, C-2				
352	Pret furnizor	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUHZ-ZRP125YKA3 cu capacitate de racire 12.5kw, N=3.87kw, U=380V	buc			7 350,00 0,00
	2051142950-61	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUHZ - ZRP125YKA3 cu capac. de racire 12.5kw, N=3.87kw, U=380V	buc	1,0000	7 000,00	7 350,00
353	Pret furnizor	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M125JA cu capacitatea de incalzire 14.0kw, N=0.36kw, U=380V	buc			7 560,00 0,00
	2051142950-125	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M125JA cu capac. de incalzire 14.0kw, N=0.36kw, U=380V	buc	1,0000	7 200,00	7 560,00
354	Pret furnizor	Grila de ventilare de tip faianta DLN-20-6-3000	buc			287,00 0,00
	2874115842659-3000	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-6-3000	buc	1,0000	287,00	287,00
355	Pret furnizor	Grila de ventilare GRF-SC 1000*400	buc			265,00 0,00
	2874115842659-1000	Grila de ventilare GRF-SC 1000*400	buc	1,0000	265,00	265,00
356	Pret furnizor	Clapeta de aer KPA 280 VENTS	buc			111,00 0,00
	2874115842659-280	Clapeta de aer KPA 280 VENTS	buc	1,0000	111,00	111,00
357	Pret furnizor	Servomot Belimo TF230	buc			5 685,60 0,00
	23203162024230	Servomotor „Belimo,, TF230A	buc	1,0000	2 760,00	5 685,60
358	Pret furnizor	Controler de la distanta Mitsubishi Electric	buc			4 100,00 0,00
	1110109-1	Servomotor „Belimo,, TF230A	buc	1,0000	2 050,00	4 100,00
		1.3.3.2.8. Sistema C-3				
359	Pret furnizor	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUHZ-ZRP60VHA2 cu	buc			15 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		capacitate de racire 6,1kw, N=2,07kw, U=380V				0,00
	2051142950-601	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUHZ - ZRP60VHA2 cu capac. de racire 6,1kw, N=2,07kw, U=380V	buc	1,0000	7 200,00	15 120,00
360	Pret furnizor	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M60JA cu capacitatea de incalzire 7.0kw, N=0.12kw, U=380V	buc			14 928,90
						0,00
	2051142950-6010	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M60JA cu capac. de incalzire 7.0kw, N=0.12kw, U=380V	buc	1,0000	7 109,00	14 928,90
361	Pret furnizor	Grila de ventilare de tip faianta DLN-20-4-3000	buc			277,00
						0,00
	2874115842659-3004	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-3000	buc	1,0000	277,00	277,00
362	Pret furnizor	Grila de ventilare de tip faianta DLN-20-4-4000	buc			285,00
						0,00
	2874115842659-3044	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-4000	buc	1,0000	285,00	285,00
363	Pret furnizor	Grila de ventilare GRF-SC 600*600	buc			68,00
						0,00
	2874115842659-600	Grila de ventilare GRF-SC 600*600	buc	1,0000	68,00	68,00
364	Pret furnizor	Clapeta de aer KPA 200 VENTS	buc			111,14
						0,00
	2874115842659-200	Clapeta de aer KPA 200 VENTS	buc	1,0000	55,57	111,14
365	Pret furnizor	Servomot Belimo TF230	buc			2 842,80
						0,00
	23203162024230	Servomotor „Belimo„ TF230A	buc	1,0000	2 760,00	2 842,80
366	Pret furnizor	Controler de la distanta Mitsubishi Electric	buc			2 050,00
						0,00
	1110109-1	Servomotor „Belimo„ TF230A	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
		1.3.3.2.9. Sistema C-4				
367	Pret furnizor	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare PUHZ-ZRP60VHA2 cu capacitate de racire 6,1kw, N=2,07kw, U=380V	buc	1.0000	7 200.0	7 200.00
						0,00
368	Pret furnizor	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare PEAD-M60JA cu capacitatea de incalzire 7.0kw, N=0.12kw, U=380V	buc	1.0000	7 109.00	7 109.00
						0,00
369	Pret furnizor	Grila de ventilare de tip faianta DLN-20-4-2000	buc			255,00
						0,00
	2874115842659-2004	Grila de ventilare de tip fanta DLN-20-4-2000	buc	1,0000	255,00	255,00
370	Pret furnizor	Grila de ventilare LAF-TT 20+SC 1200*200	buc			251,00
						0,00
	2874115842659-1200	Grila de ventilare LAF-TT 20+SC 1200*200	buc	1,0000	251,00	251,00
371	Pret furnizor	Clapeta de aer KPA 200 VENTS	buc			55,57
						0,00
	2874115842659-200	Clapeta de aer KPA 200 VENTS	buc	1,0000	55,57	55,57
372	Pret furnizor	Servomot Belimo TF230	buc			2 842,80

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	23203162024230	Servomotor „Belimo,, TF230A	buc	1,0000	2 760,00	2 842,80
373	Pret furnizor	Controler de la distanta Mitsubishi Electric	buc			2 050,00
						0,00
	1110109-1	Servomotor „Belimo,, TF230A	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
		1.4. Lucrari de constructie a pavajului si montare a tablourilor de distributie				
		1.4.1. Lucrari de constructie				
374	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			5,85
						5,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	45,00	5,85
375	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			237,77
						26,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,71
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	158,00	160,37
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	288,00	1,44
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	288,00	10,94
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	60,00	1,20
376	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			141,75
						141,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	45,00	128,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	45,00	13,05
377	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			45,15
						43,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	45,00	43,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
378	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 695,63
						396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1 298,73
379	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			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
380	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			27,36
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	360,00	27,36
381	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - tub PVC cu dublu strat d=110mm	1 km			39 505,00
						5 985,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	133,0000	45,00	5 985,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 800,00	360,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	33,16	33 160,00
382	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - tub PVC cu dublu strat d=50mm	1 km			30 305,00 5 985,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	45,00	5 985,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 800,00	320,00
	530-0182-50	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,0000	24,00	24 000,00
383	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15	m3			1 779,89 198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 456,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
384	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta - corp de iluminat REMO 400, IP 65	buc			78,87 58,05
	1	Muncitor	h-om	1,2900	45,00	58,05
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 000,00	2,44
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	38,00	0,38
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	21,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	21,00	0,00
	503-9041	Corpuri de iluminat cu lampi cu incandescenta Remo 400, IP 65	buc	0,0000	1 540,83	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	300,00	18,00
		1.4.2. Lucrari de montare				
		1.4.2.1. Tablou de distributie si evidenta CE-1				
385	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 panou BZUM DDE 3 375*520*165	buc			375.20 104.40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	42,00	12,60
	1	Muncitor	h-om	2.3200	45,00	104,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	38,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,00	4,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	17 500,00	175,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	20,00	11,00
386	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - intrerupator de sarcina BP32-35, Inom=250A, 3P	buc			161.03 126.45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	80,00	0,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	60,00	1,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,55	3,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	55,00	0,28
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	36,00	1,73
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	80,00	5,76

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	7,00	0,42
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,00
	1	Muncitor	h-om	2.8100	45,00	126,45
387	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze - ZMY-405 + antena + modem	buc			1 286,15 39,15
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	1	Muncitor	h-om	0.8700	45,00	39,15
388	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - intrerupator automat BA88-35/3P-250A	buc			1 315,00 1 314,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	1 314,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
389	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - sine	buc			1 315,00 1 314,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	1 314,00
390	pret furnizor	Sina N	buc			178,00 0,00
	1-N	Sina N	buc	1,0000	178,00	178,00
391	pret furnizor	Sina PE	buc			204,16 0,00
	1-PE	Sina PE	buc	1,0000	204,16	204,16
		1.4.2.2. Tablou de distributie general TDG-1				
392	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - panou ИИМП-5	buc			388,60 104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	17 500,00	262,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	1	Muncitor	h-om	2.3200	45,00	104,40
393	08-03-521-15	Intrerupator cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - intrerupator de sarcina INS, Inom=250A, 3P	buc			164,83 126,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	80,00	0,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	60,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	42,00	4,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,55	3,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	55,00	0,28
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	36,00	1,73
	1	Muncitor	h-om	2.8100	45,00	126,45
	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	0,0720	80,00	5,76
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	7,00	0,42
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,00
	1	Muncitor	h-om	2.8100	45,00	126,45
394	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - intrerupator automat BA47-29/3P/C/63A	buc			3 112,75 3 111,75
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	3 111,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
395	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - intrerupator automat BA47-29/3P/C/100A	buc			3 158,47 3 111,75

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	47,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	3 111,75
396	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc			3 112.75 3 111.75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	3 111,75
397	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - intrerupator automat BA47-29/1P/C/16A	buc			3 112.75 3 111.75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	3 111,75
398	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc			3 112.75 3 111.75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	3 111,75
399	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - sine	buc			3 112.75 3 111.75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	3 111,75
400	pret furnizor	Sina N	buc			178,00 0,00
	1-N	Sina N	buc	1,0000	178,00	178,00
401	pret furnizor	Sina PE	buc			204,16 0,00
	1-PE	Sina PE	buc	1,0000	204,16	204,16
		1.4.2.3. Tablou de distributie ventilare TDV-1				
402	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - panou ИПН-363-1	buc			804.10 104.40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	23,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	113,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,00	9,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	17 500,00	525,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	28,40
	1	Muncitor	h-om	2.3200	45.00	104.40
403	pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc			96,00 0,00
	1-50A	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/50A	buc	1,0000	96,00	96,00
404	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - intrerupator independent PHm-250	buc			1 315.00 1 314.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	1 314,00
405	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - intrerupator automat BA47-29/3P/C/16A	buc			1 315,00 1 314.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	1 314,00
406	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc			1 315,00 1 314.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	1 314,00

1	2	3	4	5	6	7
407	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A - demaror magnetic KM20-20M	buc			919.23 50.85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	80,00	0,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	70,00	85,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	60,00	0,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,25	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	80,00	2,48
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	125,00	762,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	36,00	0,43
	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	0,0240	80,00	1,92
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	7,00	0,28
	1	Muncitor	h-om	1,1300	45,00	50.85
408	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - sine	buc			2 336,28 2 335,28
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	2 335,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
409	pret furnizor	Sina N	buc			178,00 0,00
	1-N	Sina N	buc	1,0000	178,00	178,00
410	pret furnizor	Sina PE	buc			204,16 0,00
	1-PE	Sina PE	buc	1,0000	204,16	204,16
		1.4.2.4. Tablou de distributie ventilare TDP-1				
411	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - panou ИПН-363-1	buc			414.36 104.40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	24,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	17 500,00	262,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	1	Muncitor	h-om	2.3200	45.00	104.40
412	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - intrerupator de sarcina BH32-35/125A	buc			1 315,00 1 314.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	1 314,00
413	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - intrerupator diferential AVDT-32/C/16A/10mA	buc			1 315,00 1 315.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	1 314,00
414	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - intrerupator diferential AVDT-32/C/16A/30mA	buc			1 315,00 1 314.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	1 314,00
415	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - intrerupator diferential AVDT-34/4P/C/32A/30mA	buc			1 315,00 1 314.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	1 314,00
416	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - sine	buc			1 669,60 1 668,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	1 668,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
417	pret furnizor	Sina N	buc			178,00 0,00
	1-N	Sina N	buc	1,0000	178,00	178,00
418	pret furnizor	Sina PE	buc			204,16 0,00
	1-PE	Sina PE	buc	1,0000	204,16	204,16
		1.4.2.5. Tablou de distributie iluminat TDI-1				
419	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - panou ИПН-123-1	buc			406.36 104.40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	16,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	17 500,00	262,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
	1	Muncitor	h-om	2.3200	45,00	104.40
420	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - intrerupator de sarcina BH32-35/32A	buc			1 826,20 1 825,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	1 825,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
421	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc			1 315.00 1 314.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	1 314,00
422	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - sine	buc			1 315.00 1 314.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	1 314,00
423	pret furnizor	Sina N	buc			178,00 0,00
	1-N	Sina N	buc	1,0000	178,00	178,00
424	pret furnizor	Sina PE	buc			204,16 0,00
	1-PE	Sina PE	buc	1,0000	204,16	204,16
		1.4.2.6. Tablou de distributie iluminat exterior TDI-Exterior				
425	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - panou ИПН-83-1	buc			404.36 104.40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1	Muncitor	h-om	2.3200	45,00	104.40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	14,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	17 500,00	262,50

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
426	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - intrerupator de sarcina BH32-35/32A	buc			1 423,00 1 422,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	1 422,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
427	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc			1 315.00 1 314.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	1 314,00
428	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - sine	buc			1 315.00 1 314.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	1 314,00
429	pret furnizor	Sina N	buc			178,00 0,00
	1-N	Sina N	buc	1,0000	178,00	178,00
430	pret furnizor	Sina PE	buc			204,16 0,00
	1-PE	Sina PE	buc	1,0000	204,16	204,16
		1.4.2.7. Tablou de distributie cazangerie TD				
431	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - panou ИПН-123-1	buc			405.36 104.40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1	Muncitor	h-om	2.3200	45,00	104,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	15,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	17 500,00	262,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	20,00	15,40
432	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - intrerupator de sarcina BH32-35/32A	buc			2 834,20 2 833,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	2 833,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
433	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - intrerupator diferential AVDT-32/C/16A/30mA	buc			1 315.00 1 314.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	1 314,00
434	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc			1 315.00 1 314.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	1 314,00
435	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare automate - sine	buc			1 315.00 1 314.00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	1 314,00
436	pret furnizor	Sina N	buc			178,00 0,00
	1-N	Sina N	buc	1,0000	178,00	178,00
437	pret furnizor	Sina PE	buc			204,16

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-PE	Sina PE	buc	1,0000	204,16	204,16
		1.4.2.8. Iluminare				
438	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			7 341.87
						5 535.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1 000,00	52,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	125,00	12,52
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	12,00	1 922,17
	1	Muncitor	h-om	119.0000	45,00	5 535.00
439	pret furnizor	Corp de iluminat pentru tavan LCDK-0-1501	buc			162,00
						0,00
	1501	Corp de iluminat pt tavan LCDK-0-1501	buc	1,0000	162,00	162,00
440	pret furnizor	Corp de iluminat pentru tavan DCII 1421	buc			320,00
						0,00
	1421	Corp de iluminat pt tavan ДСII 1421	buc	1,0000	320,00	320,00
441	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			5 197.28
						3 973.50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	50 000,00	102,04
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	70,00	454,57
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	100,00	266,53
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	125,00	166,57
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	25,6000	7,00	234,06
	1	Muncitor	h-om	88.3000	45,00	3 973.50
442	pret furnizor	Corp de iluminat LDSK-0-102-18	buc			340,00
						0,00
	10218	Corp de iluminat LDSK-0-102-18	buc	1,0000	340,00	340,00
443	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			82 373,13
						81 576,87
	1	Muncitor	h-om	119,0000	45,00	81 576,87
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	50 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	70,00	285,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	125,00	127,47
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	25,6000	7,00	179,20
444	pret furnizor	Corp de iluminat pentru tavan ДПО 4002	buc			385,00
						0,00
	1-4002	Corp de iluminat pt tavan ДПО 4002	buc	1,0000	385,00	385,00
445	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			5 810.71
						4 419.00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	70,00	285,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ДІСЭПІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	80,00	201,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	350,00	392,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	20,00	512,00
	1	Muncitor	h-om	98.2000	45,00	4 419.00
446	pret furnizor	Corp de iluminat pentru tavan DBA 3928	buc			365,00
						0,00
	1-3928	Corp de iluminat pt tavan ДВА 3928	buc	1,0000	365,00	365,00
447	pret furnizor	Corp de iluminat pentru tavan DPA 3000	buc			365,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-3000	Corp de iluminat pt tavan JIPA 3000	buc	1,0000	365,00	365,00
		1.4.2.9. Prize si intrerupatoare				
448	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 933,67
						1 714,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	50,00	75,42
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,70	110,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	80,00	33,67
	1	Muncitor	h-om	38.1000	45,00	1 714,50
449	pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 16A PCIII10-3-KKM	buc			33,00
						0,00
	10-3	Priza monofazata cu contact de protectie 16A PCIII10-3-KKM	buc	1,0000	33,00	33,00
450	pret furnizor	Priza monofazata cu contact de protectie 16A PCIII11-3-KKM-44	buc			35,00
						0,00
	10-3-44	Priza monofazata cu contact de protectie 16A PCIII10-3-KKM-44	buc	1,0000	35,00	35,00
451	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			13 743,90
						13 648,71
	1	Muncitor	h-om	32,2000	45,00	13 648,71
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 000,00	23,81
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,70	71,38
452	pret furnizor	Intrerupator cu o clapa BC10-1-0-KB	buc			33,00
						0,00
	10-1-0	Intrerupator cu o clapa BC10-1-0-KB	buc	1,0000	33,00	33,00
453	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 547,40
						1 476,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,70	71,40
	1	Muncitor	h-om	32.8000	45,00	1 476,00
454	pret furnizor	Intrerupator cu 2 clape BC10-2-1-KB	buc			35,00
						0,00
	10-2-1	Intrerupator cu 2 clape BC10-2-1-KB	buc	1,0000	35,00	35,00
455	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			55,85
						50,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,33
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	1,67
	1	Muncitor	h-om	1,1300	45,00	50,85
456	pret furnizor	Buton START - STOP APBB-22 N 1-0	buc			39,17
						0,00
	1-0-22	Buton START-STOP APBB-00N 1-0	buc	1,0000	39,17	39,17
		1.4.2.10. Accesorii/doze				
457	pret furnizor	Cutie pentru instalarea prizei si intrerupatoarelor	buc			7,00
						0,00
	1-0-2	Cutie pt instalarea prizei si intrerupatoarelor	buc	1,0000	7,00	7,00
458	pret furnizor	Cutie de distributie - doza 8*45*40mm KM41235	buc			24,30
						0,00
	1-41235	Cutie de distributie - doza KM41235	buc	1,0000	13,50	24,30

1	2	3	4	5	6	7
459	08-02-396-1 apl	Sina de distributie iluminat LPKOD-SPD-1-D15-K01-1	100 m			3 439.15 1 692.00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	42,00	345,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	50,00	40,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	10,00	11,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	70,00	875,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	70,00	28,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	12,00	141,59
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	20,00	156,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	10,00	24,70
	1	Muncitor	h-om	37.6000	45,00	
460	pret furnizor	Sina de distributie iluminat LPKOD-SPD-1-D15-K01-1	100 m			96,80 0,00
	5009031	Sina de iluminat LPKOD-SPD-1-D15-K01-1	buc	1,1000	88,00	96,80
461	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc			100,80 100,80
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	45,00	100,80
462	pret furnizor	Pilon zincat H=4m AD=40	buc			1 120,00 0,00
	1-40	Pilon zincat H=4m AD=40	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
463	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 813.55 373.05
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 440,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	68,00	0,50
	1	Muncitor	h-om	8.2900	45,00	373.05
464	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			7 872,12 5 433,75
	1	Muncitor	h-om	16,6000	45,00	5 433,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	68,00	0,29
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	37,79
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	17 500,00	2 260,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,58
		1.4.2.11. Cabluri				
465	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 044.81 298.33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,46
	1	Muncitor	h-om	6.6300	45,00	298.35
466	408-93	Nisip	m3			288,00 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	288,00	288,00
467	08-02-148-5	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 9 kg	100 m			12 839.38 1 656.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 000,00	72,50
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	33 000,00	990,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	68,00	0,17
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	415,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	58,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	60,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	68,00	2 393,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,2700	36,00	4 624,65
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,2700	20,00	2 569,25
	1	Muncitor	h-om	36,8000	45,00	1 656,00
468	Pret furnizor	Cablu АПВББШН 5x120mm2	m			177,00 0,00
	31300133817454	Cablu АПВББШН 5x120mm	m	1,0000	177,00	177,00
469	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			170 317,83 170 071,07
	1	Muncitor	h-om	18,3000	45,00	170 071,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	33 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	68,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	6,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	1,27
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	36,00	153,37
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	20,00	85,20
470	Pret furnizor	Cablu АПВББШН 5x25mm2	m			334,00 0,00
	31300133817425	Cablu АПВББШН 5x25mm	m	1,0000	334,00	334,00
471	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 036.84 823.50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	183,05
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Стр3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	17 500,00	19,77
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	42,00	10,51
	1	Muncitor	h-om	18.3000	45,00	823.50
472	Pret furnizor	Cablu АПВББШН 5x16mm2	m			214,00 0,00
	31300133817416	Cablu АПВББШН 5x16mm	m	1,0000	214,00	214,00
473	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 776.99 292.95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,04
	1	Muncitor	h-om	6.5100	45,00	292.95
474	pret furnizor	Caramida	buc			5,20 0,00
	408-11	Caramida	buc	1,0000	5,20	5,20
475	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			765.48 558.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 000,00	2,19
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	33 000,00	27,44
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	68,00	0,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	1,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	36,00	108,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	1	Muncitor	h-om	12.4000	45,00	558.00
476	pret furnizor	Cablu VVGng - LS 3x1,5 mm2	m			12,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
477	3130018174315 pret furnizor	Cablu VVGng-LS3x 1.5mm Cablu VVGng - LS 3x2,5 mm2	m	1,0000	12,50	12,50
			m			19,70
						0,00
478	3130018174325 pret furnizor	Cablu VVGng-LS3x 2.5mm Cablu VVGng - LS 5x4 mm2	m	1,0000	19,70	19,70
			m			57,00
						0,00
479	313001817434 pret furnizor	Cablu VVGng-LS5x4mm Cablu VVGng - LS 5x6 mm2	m	1,0000	57,00	57,00
			m			86,00
						0,00
480	313001817436 08-02-148-2	Cablu VVGng-LS5x6mm Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	m	1,0000	86,00	86,00
			100 m			1 073.30
						823.50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	33 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	68,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	1,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	36,00	153,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	20,00	85,20
481	1 pret furnizor	Muncitor Cablu VVGng - LS 5x16 mm2	h-om	18.3000	45,00	823.50
			m			214,00
						0,00
482	3130018174316 08-02-148-3	Cablu VVGng-LS5x16 mm Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	m	1,0000	214,00	214,00
			100 m			1 354.20
						1 044.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	33 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	68,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	1,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	36,00	192,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	20,00	106,80
483	1 pret furnizor	Muncitor Cablu VVGng - LS 5x25 mm2	h-om	23.2000	45,00	1 044.00
			m			892.40
						558.00
484	31300181741325 08-02-148-1	Cablu VVGng-LS5x25 mm Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	m	1,0000	334,40	334,40
			100 m			176,00
						558.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	33 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	68,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	6,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,53
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	0,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	36,00	108,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
485	1 pret furnizor	Muncitor Cablu KVVGng 3x1,5 mm2	h-om	12.4000	45,00	558.00
			m			12,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3130018174315-1	Cablu KVVGng 3x1.5mm	m	1,0000	12,50	12,50
486	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			310.83 227.25
	1010069	Petrol de aviatie "E-70"	t	0,0004	25 000,00	9,38
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	20,00	74,20
	1	Muncitor	h-om	5.0500	45,00	227.25
487	pret furnizor	Manson terminal, termorectabil 3KNTp-1-16,,25	buc			583,33 0,00
	1-408-11	Manson terminal, termorectabil 3KNTp-1-16,,25	buc	1,0000	583,33	583,33
		1.4.2.12. Materiale				
488	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 136.78 1 071.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 000,00	71,18
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	48,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	70,00	1 120,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	160,07
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	68,00	18,89
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	140,00	167,24
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	80,03
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,70	15,05
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,40	13,76
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,00	244,46
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	64,51
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	61,94
	1	Muncitor	h-om	23.8000	45,00	1 071.00
489	pret furnizor	Teava PVC d=16mm	m			3,50 0,00
	1-16	Teava gofrata d=16mm	m	1,0000	3,50	3,50
490	pret furnizor	Teava PVC d=20mm	m			3,80 0,00
	1-20	Teava gofrata d=20mm	m	1,0000	3,80	3,80
491	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			17 484,71 15 654,28
	1	Muncitor	h-om	34,4000	45,00	15 654,28
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 000,00	54,21
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	70,00	938,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	68,00	27,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	140,00	140,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,70	12,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,40	11,52
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	12,00	282,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,60
492	pret furnizor	Teava PVC d=32mm	m			18,30 0,00
	1-32	Teava PVC d=32mm	m	1,0000	18,30	18,30
493	pret furnizor	Teava PVC d=40mm	m			19,00 0,00
	1-40	Teava PVC d=40mm	m	1,0000	19,00	19,00

1	2	3	4	5	6	7
494	pret furnizor	Teava PVC d=50mm	m			67,50 0,00
	1-50	Teava PVC d=50mm	m	1,0000	67,50	67,50
		1.4.3. Utilaj				
		1.4.3.1. Tablou de distributie si evidenta CE-1				
495	pret de piata	Panou BZUM DDE 3 375*520*165	buc			1 841,00 0,00
	375520165	Panou DDE 3 375*520*165	buc	1,0000	1 841,00	1 841,00
496	pret de piata	Intrerupator de sarcina BP 32-35, Inom=250A, 3P	buc			81,66 0,00
	11110001000222	Intrerupator de sarcina BP 32-35 Inom=250A, 3P	buc	1,0000	81,66	81,66
497	Pret de piata	Contor ZMY-405 + antena + modem, Unom=3*240/415V, I-5(10)A, 50Hz	buc			1 247,00 0,00
	11110001-31663	Contor ZMY-405 + antena + modem, Unom=3*240/415V, I-5(10)A, 50Hz	buc	1,0000	1 247,00	1 247,00
498		Intrerupator automat BA88-35/3P/250A	buc			2 075,00 0,00
	1111000103165	Intrerupator-automat BA88-35/3P/250A	buc	1,0000	2 075,00	2 075,00
		1.4.3.2. Tablou de distributie general TDG-1				
499	pret de piata	Panou IIIMI-5	buc			2 333,33 0,00
	3755201655	Panou IIIMI-5	buc	1,0000	2 333,33	2 333,33
500	pret de piata	Intrerupator de sarcina INS, Inom=250A, 3P	buc			958,33 0,00
	111100010022	Intrerupator de sarcina INS, Inom=250A, 3P	buc	1,0000	958,33	958,33
501		Intrerupator automat BA47-29 3P /C/63A	buc			216,13 0,00
	1111000100031-63	Intrerupator-automat BA47-29 3P/C/63A	buc	1,0000	216,13	216,13
502		Intrerupator automat BA47-100/ 3P /C/100A	buc			298,33 0,00
	1111000100031-100	Intrerupator-automat BA47-100 3P/C/100A	buc	1,0000	298,33	298,33
503		Intrerupator automat BA47-29/ 3P /C/16A	buc			35,00 0,00
	11110001031-16	Intrerupator-automat BA47-29 3P/C/16A	buc	1,0000	35,00	35,00
504		Intrerupator automat BA47-29/ 1P /C/16A	buc			35,00 0,00
	1111000103-16	Intrerupator-automat BA47-29 1P/C/16A	buc	1,0000	35,00	35,00
505		Intrerupator automat BA47-29/ 1P /C/10A	buc			33,00 0,00
	1111000103-10	Intrerupator-automat BA47-29 1P/C/10A	buc	1,0000	33,00	33,00
		1.4.3.3. Tablou de distributie ventilare TDV-1				

1	2	3	4	5	6	7
506	pret de piata	Panou IIPn-363-1 IP-54	buc			1 860,00 0,00
	3755201636	Panou IIPn-363-1 IP-54	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
507		Intrerupator automat BA47-29/ 3P /C/50A	buc			96,00 0,00
	1111000103-50	Intrerupator-automat BA47-29 3P/C/50A	buc	1,0000	96,00	96,00
508	pret de piata	Intrerupator independent PH-m-250	buc			216,66 0,00
	111100010250	Intrerupator independent PHm-250	buc	1,0000	216,66	216,66
509		Intrerupator automat BA47-29 3P /C/16A	buc			37,00 0,00
	111100011-16	Intrerupator-automat BA47-29 3P/C/16A	buc	1,0000	37,00	37,00
510		Intrerupator automat BA47-29/ 1P /C/10A	buc			35,00 0,00
	1111000101-10	Intrerupator-automat BA47-29 1P/C/10A	buc	1,0000	35,00	35,00
511	pret de piata	Demaror magnetic KM20-20M 230V, Ubobina-230V, Icontact-40A	buc			178,00 0,00
	111-230	Demaror magnetic KM20-20M 230V, Ubobina - 230V, Icontact-40A	buc	1,0000	178,00	178,00
		1.4.3.4. Tablou de distributie prize TDP-1				
512	pret de piata	Panou IIPn-363-1 IP-54	buc			1 860,00 0,00
	3755201636	Panou IIPn-363-1 IP-54	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
513	pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/ 3P /125A	buc			96,00 0,00
	11132-125	Intrerupator de sarcina BH32/ 3P/125A	buc	1,0000	96,00	96,00
514		Intrerupator automat ABDT-32 2P/16A/C/10mA	buc			222,50 0,00
	11110001-10	Intrerupator-automat ABDT-32/2P/16A/C/10mA	buc	1,0000	222,50	222,50
515		Intrerupator automat ABDT-32 2P/16A/C/30mA	buc			240,83 0,00
	11110001-30	Intrerupator-automat ABDT-32/2P/16A/C/30mA	buc	1,0000	240,83	240,83
516		Intrerupator automat ABDT-34/4P/32A/C/30mA	buc			317,50 0,00
	11110004-30	Intrerupator-automat ABDT-34/4P/32A/C/30mA	buc	1,0000	317,50	317,50
		1.4.3.5. Tablou de distributie iluminat TDI-1				
517	pret de piata	Panou IIPn-123-1 IP-54	buc			1 483,00 0,00
	3755201612	Panou IIPn-123-1 IP-54	buc	1,0000	1 483,00	1 483,00
518	pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/ 3P /32A	buc			81,66 0,00
	11132-32	Intrerupator de sarcina BH32/ 3P/32A	buc	1,0000	81,66	81,66
519		Intrerupator automat BA47-29/1P/B/10A	buc			35,00 0,00
	111100011-10	Intrerupator-automat BA47-29/1P/B/10A	buc	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.3.6. Tablou de distributie iluminat exterior TDI-Exterior				
520	pret de piata	Panou IIPn-83-1 IP-54	buc			1 483,33 0,00
	375520168	Panou IIPn-83-1 IP-54	buc	1,0000	1 483,33	1 483,33
521	pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/ 3P /32A	buc			81,66 0,00
	11132-32	Intrerupator de sarcina BH32/ 3P/32A	buc	1,0000	81,66	81,66
522		Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc			35,00 0,00
	111100011-10C	Intrerupator-automat BA47-29/1P/C/10A	buc	1,0000	35,00	35,00
		1.4.3.7. Tablou de distributie cazangerie TD				
523	pret de piata	Panou IIPn-123-1 IP-54	buc			1 483,00 0,00
	3755201612	Panou IIPn-123-1 IP-54	buc	1,0000	1 483,00	1 483,00
524	pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/ 3P /32A	buc			81,66 0,00
	11132-32	Intrerupator de sarcina BH32/ 3P/32A	buc	1,0000	81,66	81,66
525		Intrerupator automat ABDT-32 2P/16A/C/30mA	buc			240,83 0,00
	11110001-30	Intrerupator-automat ABDT-32/2P/16A/C/30mA	buc	1,0000	240,83	240,83
526		Intrerupator automat BA47-29/1P/C/10A	buc			35,00 0,00
	111100011-10C	Intrerupator-automat BA47-29/1P/C/10A	buc	1,0000	35,00	35,00
		1.5. Lucrari de montare a utilajului				
		1.5.1. Lucrari de montare				
527	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze - Panel de control FS 4000-8 UniPOS-EN 54-2, EN 54-4	buc			1 087,89 1 080,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	45,00	1 080,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	27,00	0,16
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,00	2,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	68,00	3,81
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	7,00	1,12
528	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie peredatcik 1-canal ATS-100	buc			62,43 45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	17 000,00	17,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	68,00	0,27
	5440089	Banda adeziya izolatoare pe compound policasin, marca "IICΠI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	80,00	0,16
529	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7.0-12 acumulator 12B 7A/ora	buc			134,70 92,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,70
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	15,00	42,00
530	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie sirena FD 8204 C+	buc			62,43

1	2	3	4	5	6	7
						45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	17 000,00	17,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	68,00	0,27
	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	0,0020	80,00	0,16
531	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala datcik antifum FD 8030	buc			93,22 90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	27,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	7,00	1,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	68,00	0,34
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	7,00	1,12
532	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii - FD 8020	buc			93,72 90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	27,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,00	2,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	68,00	0,27
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	7,00	1,33
533	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie - sirena SB112F	buc			62,43 45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	17 000,00	17,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	68,00	0,27
	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	0,0020	80,00	0,16
534	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Sonerie - Avertizator manual FD 3050	buc			62,43 45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	17 000,00	17,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	68,00	0,27
	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	0,0020	80,00	0,16
535	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			22 607,14 2 795,71
	1	Muncitor	h-om	62,2000	45,00	2 795,71
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	357,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	174,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	85,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	17 500,00	17 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	288,00	41,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	20,00	302,86
536	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			2 310,17 1 669,50
	1	Muncitor	h-om	37,1000	45,00	1 669,50
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	50 000,00	83,33
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	7,00	258,30
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	37,00	115,44
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	120,00	183,60
537	pret furnizor	Cablu antiincendiar KPSng(A)-FRLS 2*0.8mm2	m			23,00 0,00
	2-08	Cablu antiincendiar KPSng(A)-FRLS 2*0.8mm2	m	1,0000	23,00	23,00
538	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			769,56

1	2	3	4	5	6	7
						558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	33 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	68,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	1,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	68,00	34,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	36,00	108,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
539	pret furnizor	Cablu VVGng-FRLS 3*1.5mm2	m			12,50
						0,00
	3-15	Cablu VVGng-FRLS 3*1.5mm2	m	1,0000	12,50	12,50
540	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 044,64
						733,04
	1	Muncitor	h-om	16,2900	45,00	733,04
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	50,00	50,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,70	140,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
541	pret furnizor	Jgheab PVC 10*22 MCS-1	m			7,20
						0,00
	10-22	Jgheab PVC 10*22 MCS-1	m	1,0000	7,20	7,20
542	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 775,28
						1 071,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 000,00	55,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	70,00	938,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	68,00	13,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	140,00	140,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,70	12,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,40	11,52
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,00	189,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
543	pret furnizor	Teava gofrata d=20mm	m			3,80
						0,00
	1-20	Teava gofrata d=20mm	m	1,0000	3,80	3,80
544	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 997,13
						1 561,47
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,00	1 561,47
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	50 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	29 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 500,00	933,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	70,00	1 526,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	4,20	42,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,70	7,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	6,40	6,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	1,25	6,27

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	20,00	358,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
545	pret furnizor	Furtun metalic d=20mm	m			8,36
						0,00
	11-20	Furtun metalic d=20mm	m	1,0000	8,36	8,36
546	pret furnizor	Rezistor	buc			11,00
						0,00
	11-11	Rezistor	buc	1,0000	11,00	11,00
547	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			5 232,25
						4 419,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	45,00	4 419,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	70,00	285,25
	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	0,2100	80,00	16,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	20,00	512,00
548	pret furnizor	Corp de iluminat „EXIT,,	buc			126,00
						0,00
	11-e	Corp de iluminat „EXIT,,	buc	1,0000	126,00	126,00
549	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control - box din metal 650*545*230 cu lacat	buc			4 778,75
						1 912,50
	1	Muncitor	h-om	42,5000	45,00	1 912,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	60,00	4,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3500	125,00	43,75
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	3,00	1,20
	5	Masa utilajului	t	0,1500	17 000,00	2 550,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,1000	68,00	6,80
	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	0,0550	80,00	4,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1300	120,00	255,60
		1.5.2. Utilaj				
550	pret furnizor	Panel de control FS 4000-8 UniPOS-EN 54-2, EN 54-4	buc			2 496,00
						0,00
	10-12206	Panel de control FS 4000-8 UniPOS-EN 54-2, 54-4	buc	1,0000	2 496,00	2 496,00
551	pret furnizor	Radioperedatcik 1-canal ATS-100	buc			1 745,83
						0,00
	544-0089	Radioperedatcik ATS-100	buc	1,0000	1 745,83	1 745,83
552	pret de piata	Acumulator 12B 7A/ora	buc			780,00
						0,00
	542-0017	Acumulator 12B, 17 A/ora	buc	1,0000	780,00	780,00
553	pret de piata	Sirena FD 8204 C+	buc			126,00
						0,00
	544-89	Sirena FD 8204 C+	buc	1,0000	126,00	126,00
554	pret de piata	Datcik antifum FD 8030	buc			283,95
						0,00
	1-12	Datcik antifum FD 8030	buc	1,0000	283,95	283,95
555	pret de piata	Datcik termic - FD 8020	buc			95,83
						0,00
	52-2	Datcik termic FD 8020	buc	1,0000	95,83	95,83
556	pret de piata	Sirena SB112F	buc			128,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	54-40089	Sirena SB112F	buc	1,0000	128,00	128,00
557	pret de piata	Avertizator antiincendiar manual FD 3050	buc			568,00
						0,00
	5440-89	Avertizator antiincendiar manual FD 3050	buc	1,0000	568,00	568,00
558	pret de piata	Box din metal 650*545*230 cu lacat	buc			265,00
						0,00
	111-0109	Box din metal 650*545*230 cu lacat	buc	1,0000	265,00	265,00
		1.5.3. Lucrari de montare				
559	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze - Panel de primire-control - paza 8/32 zona, 4/32 rele, tip PC-1832	buc			1 087,89
						1 080,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	45,00	1 080,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	27,00	0,16
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,00	2,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	68,00	3,81
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	7,00	1,12
560	10-02-016-06	Bloc de alimentare RIP de rezerva	buc			566,63
						454,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	45,00	454,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	60,00	1,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	27,00	0,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	50,00	15,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	7,00	7,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	50,00	1,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	17 000,00	17,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,55	5,50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	76,00	6,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0600	68,00	4,08
	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	0,0200	80,00	1,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	120,00	52,80
561	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7.0-12 acumulator 12B 7A/ora	buc			134,70
						92,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,70
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	15,00	42,00
562	10-04-014-01	Drosel sau transformator, masa, kg, pina la: 20 - transformator TR-30VA	buc			575,76
						405,00
	1	Muncitor	h-om	9,0000	45,00	405,00
	1010122	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 10 mm	t	0,0001	50 000,00	0,00
	1011150	Lamine pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0088	18 000,00	162,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0300	23,00	0,69
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	27,00	0,27
	5009062	Papuci de cablu	buc	8,0000	0,55	4,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	68,00	3,40
563	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie peredatcik 1-canal ATS-100	buc			62,43
						45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	17 000,00	17,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	68,00	0,27
	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	0,0020	80,00	0,16
564	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de	buc			1 133,87

1	2	3	4	5	6	7
		studiou sau de coridor - Tastatura PK5501				270,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	45,00	270,00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	50 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	60,00	0,60
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	125,00	6,25
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	3,00	0,18
	5	Masa utilajului	t	0,0500	17 000,00	850,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0100	68,00	0,68
	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	0,0500	80,00	4,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	36,00	1,80
565	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze - Modul largirii PC-5108	buc			501,25
						495,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	45,00	495,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	27,00	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,00	2,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	68,00	2,04
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	7,00	2,03
566	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor - Datic IK + taierea steclei LC-102	buc			51,41
						45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	60,00	0,60
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	50 000,00	5,56
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	27,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	76,00	0,11
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	68,00	0,14
567	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor - Datic magnitocontact CMK TANE	buc			51,41
						45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	60,00	0,60
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	50 000,00	5,56
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	27,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	76,00	0,11
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	68,00	0,14
568	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie - Dispozitiv opticosonor de alarma SA-913	buc			62,43
						45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	17 000,00	17,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	68,00	0,27
	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	0,0020	80,00	0,16
569	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Tamper pentru panel KIT	buc			62,43
						45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	17 000,00	17,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	68,00	0,27
	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	0,0020	80,00	0,16
570	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica=	buc			132,68
						90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	25 000,00	37,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	27,00	0,54
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	60,00	0,24
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	80,00	1,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0200	68,00	1,36

1	2	3	4	5	6	7
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	14,00	1,44
571	pret furnizor	Cutie de distributie YK-2p	buc			396,00
						0,00
	11-120	Cutie de distributie YK-2p	buc	1,0000	396,00	396,00
572	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			2 299,57
						1 669,50
	1	Muncitor	h-om	37,1000	45,00	1 669,50
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	50 000,00	72,73
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	7,00	258,30
	1100198	Fixari figurate "CкΦ-30"	100 buc	3,1200	37,00	115,44
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	120,00	183,60
573	pret furnizor	Cablu CQR 6*0.22mm	m			11,00
						0,00
	13-12	Cablu Cablu CQR 6*0.22mm	m	1,0000	11,00	11,00
574	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			769,56
						558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	33 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	68,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	125,00	1,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	68,00	34,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	36,00	108,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
575	pret furnizor	Cablu VVGng-FRLS 3*1.5mm2	m			12,50
						0,00
	3-15	Cablu VVGng-FRLS 3*1.5mm2	m	1,0000	12,50	12,50
576	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 044,65
						733,05
	1	Muncitor	h-om	16,2900	45,00	733,05
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	50,00	50,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,70	140,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
577	pret furnizor	Jgheab PVC 10*22	m			7,20
						0,00
	10-221	Jgheab PVC 10*22	m	1,0000	7,20	7,20
578	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 778,04
						1 071,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 000,00	58,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	70,00	938,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	68,00	13,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	140,00	140,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,70	12,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,40	11,52
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,00	189,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
579	pret furnizor	Teava gofrata d=16mm	m			3,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-16	Teava gofrata d=16mm	m	1,0000	3,50	3,50
580	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			22 210,00
						2 790,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	45,00	2 790,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	170,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	100,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	17 500,00	17 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	288,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	20,00	300,00
		1.5.4. Utilaj				
581	pret furnizor	Panel de primire-control-paza 8/32 zona 4/32 rele, tip PC-1832	buc			1 204,00
						0,00
	10-06	Panel de primire-control-paza 8/32 zona, 4/32 rele, tip PC-1832	buc	1,0000	1 204,00	1 204,00
582	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva RIP	buc			657,00
						0,00
	544-0	Bloc de alimentare de rezerva RIP	buc	1,0000	657,00	657,00
583	pret de piata	Acumulator 12B 7A/ora	buc			780,00
						0,00
	542-0017	Acumulator 12B, 17 A/ora	buc	1,0000	780,00	780,00
584	pret de piata	Transformator TR-30VA	buc			230,83
						0,00
	544-8	Transformator TR-30VA	buc	1,0000	230,83	230,83
585	pret furnizor	Radioperedatcik 1-canal ATS-100	buc			1 745,83
						0,00
	544-0089	Radioperedatcik ATS-100	buc	1,0000	1 745,83	1 745,83
586	pret de piata	Testatura PK 5501E1H	buc			1 487,50
						0,00
	1-14	Tastatura PK 5501E1H	buc	1,0000	1 487,50	1 487,50
587	pret de piata	Modul de largire PC 5108E1HI	buc			111,00
						0,00
	52-72	Modul de largire PC 51089E1HI	buc	1,0000	111,00	111,00
588	pret de piata	Datcik IK + taierea steclei LC-102PIGBS	buc			410,00
						0,00
	52-27	Datcik IK + taierea steclei LC-102PIGBS	buc	1,0000	410,00	410,00
589	pret de piata	Datcik magnitocontact CMK TANE	buc			46,90
						0,00
	52-28	Datcik magnitocontact CMK TANE	buc	1,0000	46,90	46,90
590	pret de piata	Sirena cu stroboscop SA-913	buc			632,50
						0,00
	54-4009	Sirena cu stroboscop SA-913	buc	1,0000	632,50	632,50
591	pret de piata	Tamper pentru panel KIT	buc			1 266,00
						0,00
	540-89	Tamper pentru panel KIT	buc	1,0000	1 266,00	1 266,00
		1.5.5. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
592	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			2 226,85 1 669,50
	1	Muncitor	h-om	37,1000	45,00	1 669,50
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	50 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	7,00	258,30
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	37,00	115,45
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	120,00	183,60
593	pret furnizor	Cablu de fibro-optice FO	m			44,00 0,00
	3-135	Cablu de fibro-optice FO	m	1,0000	44,00	44,00
594	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 - router central MikroTik RBSXTsg G-5asD	buc			49,35 46,35
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
595	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza telefonica RJ-45	buc			45,50 45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	60,00	0,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	60,00	0,12
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,00	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	17 000,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	68,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	80,00	0,08
596	pret furnizor	Priza telefonica RJ-45	buc			67,50 0,00
	11-45	Priza telefonica RJ-45	buc	1,0000	67,50	67,50
597	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza televizor	buc			45,49 45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	60,00	0,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	60,00	0,12
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,00	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	17 000,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	68,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	80,00	0,08
598	pret furnizor	Priza televizor	buc			33,00 0,00
	11-455	Priza televizor	buc	1,0000	33,00	33,00
599	10-04-066-07 apl	Aparataj de perete: Priza pentru retea de computere	buc			45,49 45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	60,00	0,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	60,00	0,12
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,00	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0001	17 000,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	68,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	80,00	0,08
600	pret furnizor	Priza date retea Legrand	buc			243,33 0,00
	11-454	Priza date retea Legrand	buc	1,0000	243,33	243,33
601	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori:	10 buc			234,25

1	2	3	4	5	6	7
		Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire				229,50
	1	Muncitor	h-om	5,1000	45,00	229,50
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,3000	12,50	3,75
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0150	68,00	1,00
602	pret furnizor	Conector RJ-45 UTP, cat 5	buc			160,00
						0,00
	11-445	Conector RJ-45 UTP cat.5	buc	1,0000	160,00	160,00
603	pret furnizor	Rama ordinara RJ-45 pentru priza IRJ-45	buc			62,42
						0,00
	11-4545	Rama ordinara RJ-45 pentru priza IRJ-45	buc	1,0000	62,42	62,42
604	10-06-026-01	Pozare cablu in canale - Cablu cu izolare	1 km			7 538,27
						6 120,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	45,00	6 120,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	29 000,00	263,64
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	33,00	10,82
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	23,00	16,09
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	33,00	23,09
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,2800	40,00	11,27
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	36,00	1 080,00
	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	0,1400	80,00	10,91
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	68,00	2,45
605	pret furnizor	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			2,50
						0,00
	3-1355	Cablu de cupru UTP cat. 5e	m	1,0000	2,50	2,50
606	pret furnizor	Cablu de legatura de cupru UTP cat.5e 0.5m - Patch-cord	buc			8,66
						0,00
	3-55	Cablu de legatura de cupru UTP cat. 5e 0.5m - Patch-cord	m	1,0000	8,66	8,66
607	pret furnizor	Cablu de legatura de cupru UTP cat.5e 1.5m - Patch-cord	buc			19,00
						0,00
	3-515	Cablu de legatura de cupru UTP cat. 5e 1.5m - Patch-cord	m	1,0000	19,00	19,00
608	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 784,49
						1 071,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 000,00	64,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	70,00	938,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	68,00	13,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	140,00	140,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,70	12,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,40	11,52
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,00	189,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
609	pret furnizor	Teava gofrata d=20mm	m			3,80
						0,00
	1-20	Teava gofrata d=20mm	m	1,0000	3,80	3,80
610	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			22 762,00

1	2	3	4	5	6	7
						2 798,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	45,00	2 798,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	500,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	176,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	17 500,00	17 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	288,00	58,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	20,00	300,00
611	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 044,64
						733,04
	1	Muncitor	h-om	16,2900	45,00	733,04
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	50,00	50,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,70	140,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
612	pret furnizor	Canal-cablu 15*10mm	m			3,60
						0,00
	15-10	Canal-cablu 15*10mm	m	1,0000	3,60	3,60
613	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			112,97
						49,05
	1	Muncitor	h-om	1,0900	45,00	49,05
	5	Masa utilajului	t	0,0035	17 000,00	61,20
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	17,00	2,72
614	pret furnizor	Cutie de montare	buc			5,00
						0,00
	11-45454	Cutie de montare	buc	1,0000	5,00	5,00
		1.5.6. Utilaj				
615	pret furnizor	Router central MikroTik RBSXTsg G-5asD	buc			1 182,50
						0,00
	1-12345	Router central MikroTik RBSXTsg G-5acD	buc	1,0000	1 182,50	1 182,50

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)