

**Reparatia capitala a cantinei
(corpul „D,”) la LT „Alecu
Russo,, din str. V.Lupu 13, mun.
Orhei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Valoarea de deviz 1 413 650,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale de constructie 1.1. Lucrari de demolare/demontare (marca SA)				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ desfacerea peretilor dispartitori din rigle din lemn	m2	22,000	33,60 33,60	739,20 739,20
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ demontarea ingradirii tubulaturii de ventilare existente din rigle din lemn	m2	5,700	33,60 33,60	191,52 191,52
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ demontarea ingradirii decorative din lemn a convectoarelor existente	m2	24,800	33,60 33,60	833,28 833,28
4	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc/ pervazuri interioare prefabricate din beton armat gr.=50mm, b=400mm	m3	0,200	1 082,85 1 080,00	216,57 216,00
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	214,000	22,82 21,60	4 883,48 4 622,40
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	33,000	22,82 21,60	753,06 712,80

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	16,000	22,82 21,60	365,12 345,60
8	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,210	311,00 307,43	65,31 64,56
9		Moloz		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
10	TsC03G1	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. III	100 m3	0,020	1 430,00 0,00	28,60 0,00
11	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	0,600	44,00 44,00	26,40 26,40
12	TsI50A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km	t	3,000	70,83 0,00	212,50 0,00
Total Lucrari de demolare/demontare (marca SA)						8 315,04
Incluziv salariu						7 751,76
		1.2. Lucrari generale de constructie (marca SA) 1.2.1. Betonarea golurilor in planseu din placi prefabricate din beton armat in urma demontarii tubulaturii de ventilare				
13	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,400	21,22 5,53	50,93 13,28
14	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	kg	43,400	20,25 4,56	878,79 197,92
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau	m3	0,500	2 258,86	1 129,43

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20			424,00	212,00
16	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2,000	124,20 96,00	248,40 192,00
17	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	3,000	47,63 36,00	142,90 108,00
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin /gr.5cm	m2	2,000	104,13 56,00	208,26 112,00
19	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	2,000	70,19 38,40	140,38 76,80
20	IzF53A corect	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat/ polistiren extrudat gr.80mm	m2	2,000	90,42 9,60	180,84 19,20
Total Betonarea golurilor in planseu din placi prefabricate din beton armat in urma demontarii tubulaturii de ventilare						2 979,93
Incluziv salariu						931,20
		1.2.2. Executarea piliastrelor din axa „B,, cu placi de gipscarton pe profile CD60/27-10m2				
21	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr. 12.5mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2	10,000	303,88 142,96	3 038,85 1 429,60
22	CK18C	Montarea coltare perforate din aluminiu	m	18,000	27,54	495,71

1	2	3	4	5	6	7
					20,80	374,40
Total Executarea piliastrelor din axa „B,, cu placi de gipscarton pe profile CD60/27-10m2						3 534,56
Incluziv salariu						1 804,00
		1.2.3. Captuseala tevilor de apa si canalizare cu placi de gipscarton pe profile CD60/27-5m2				
23	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr. 12.5mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2	5,000	353,57 142,96	1 767,85 714,80
Total Captuseala tevilor de apa si canalizare cu placi de gipscarton pe profile CD60/27-5m2						1 767,85
Incluziv salariu						714,80
		1.2.4. Placarea pardoselilor existente din beton mozaic cu gresie				
24	CG17D	Pardoseli din placi de gresie portelanata gr. 10mm 600*600 inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	290,000	423,17 200,00	122 719,30 58 000,00
25	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv h=10mm	m	78,000	62,36 40,00	4 864,16 3 120,00
Total Placarea pardoselilor existente din beton mozaic cu gresie						127 583,46
Incluziv salariu						61 120,00
		1.2.5. Finisaj interior. TAVAN				
26	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila/ structura semi-ascunsa, placi tip Sahara Vector 600*600*19mm	m2	242,000	376,53 176,00	91 120,26 42 592,00
27		Detaliu „A,,		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 9.5mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	72,000	322,77 176,15	23 239,40 12 682,96
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	72,000	5,05 2,40	363,60 172,80
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	72,000	51,42 44,00	3 702,11 3 168,00
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	72,000	5,05 2,40	363,60 172,80
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual/ vopsea acrilica cu lavabilitate sporita	m2	72,000	60,18 44,00	4 333,25 3 168,00
33		Detaliu „B,,		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	33,000	5,05 2,40	166,65 79,20
35	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	33,000	26,51 16,00	874,72 528,00
36	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	33,000	149,33 122,40	4 928,04 4 039,20
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	33,000	51,42 44,00	1 696,81 1 452,00
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	33,000	5,05 2,40	166,65 79,20
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual/ vopsea acrilica cu lavabilitate sporita	m2	33,000	60,18 44,00	1 986,07 1 452,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Finisaj interior.						132 941,16
TAVAN						
Incluziv salariu						69 586,16
		1.2.6. Perete				
40	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti / gr.5cm	m2	230,000	274,69 184,00	63 178,47 42 320,00
41	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	230,000	62,53 41,60	14 381,44 9 568,00
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	198,000	5,05 2,40	999,90 475,20
43	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	198,000	26,51 16,00	5 248,30 3 168,00
44	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	198,000	124,50 97,60	24 650,99 19 324,80
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	198,000	51,42 44,00	10 180,83 8 712,00
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	198,000	5,05 2,40	999,90 475,20
47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual/ vopsea acrilica cu lavabilitate sporita	m2	198,000	60,18 44,00	11 916,43 8 712,00
48		Detaliu „A,,		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						100 942,40
		1.2.7. Instalarea pervazurilor interioare din PVC b=400mm - 10m				
58	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi 400mm	m	10,000	171,72 28,80	1 717,20 288,00
Total Instalarea pervazurilor interioare din PVC b=400mm - 10m						1 717,20
Incluziv salariu						288,00
Total Lucrari generale de constructie (marca SA)						417 473,10
Incluziv salariu						235 386,56
		1.3. Apeduct. Lucrari de demontare				
59	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	11,000	76,00 76,00	836,00 836,00
60	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	11,000	48,00 48,00	528,00 528,00
61	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 32 mm	m	12,000	4,80 4,80	57,60 57,60
62	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 20 mm	m	22,000	4,80 4,80	105,60 105,60
Total Apeduct. Lucrari de demontare						1 527,20
Incluziv salariu						1 527,20
		1.4. Apeduct A1, T3. Lucrari de constructie				
63	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/ robinet cu bila si fluture de actionare	buc	5,000	85,33 22,40	426,65 112,00

1	2	3	4	5	6	7
64	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 *4.4mm PPR PN16	m	35,000	38,61 12,80	1 351,21 448,00
65	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*2.8 mm PPR PN16	m	28,000	30,86 11,20	864,13 313,60
66	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	63,000	12,80 12,80	806,40 806,40
67	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	63,000	4,00 4,00	252,00 252,00
68	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=20mm	m	28,000	105,70 54,87	2 959,55 1 536,30
69	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=32mm	m	35,000	111,11 54,87	3 888,68 1 920,38
70	SD19G	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 4"/ clapeta unic sens pt canalizare	buc	1,000	367,37 128,00	367,37 128,00
71	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./ lavoar din ceramica cu sifon tip butelie	buc	12,000	2 102,06 148,00	25 224,69 1 776,00
72	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"/ cromata	buc	12,000	1 102,00 132,00	13 224,00 1 584,00
Total Apeduct A1, T3. Lucrari de constructie						49 364,68
Incluziv salariu						8 876,68
		1.5. Canalizare. Lucrari de demontare				

1	2	3	4	5	6	7
73	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 50 mm	m	12,000	4,80 4,80	57,60 57,60
74	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 110 mm	m	15,000	6,40 6,40	96,00 96,00
Total Canalizare. Lucrari de demontare						153,60
Incluziv salariu						153,60
		1.6. Canalizare C1. Lucrari de constructie				
75	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiar cu fixare la plafonul planseului cu dibluri 110mm/ manseta de siguranta la foc	buc	1,000	275,11 40,00	275,11 40,00
76	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ revizie	buc	1,000	51,89 25,60	51,89 25,60
77	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	13,000	59,18 20,00	769,31 260,00
78	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	30,000	76,64 25,60	2 299,35 768,00
79	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	4,300	6,40 6,40	27,52 27,52
80	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc	1,000	155,84 23,20	155,84 23,20
Total Canalizare C1. Lucrari de constructie						3 579,02
Incluziv salariu						1 144,32
		1.7. Incalzire. Lucrari de demontare/ etapa I				

1	2	3	4	5	6	7
81	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	2,200	15,14 15,14	33,30 33,30
82	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc	10,000	17,03 17,03	170,28 170,28
83	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/4"	m	80,000	41,19 28,38	3 295,44 2 270,40
84	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 57mm	m	90,000	56,96 39,73	5 126,40 3 575,88
Total Incalzire. Lucrari de demontare/ etapa I						8 625,42
Incluziv salariu						6 049,86
		1.8. Incalzire. Lucrari de constructie / etapa I				
85	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm/ bimetal h=500mm/25elemente	buc	1,000	3 627,20 80,00	3 627,20 80,00
86	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm/ bimetal h=500mm/ 20elem.	buc	6,000	3 131,07 64,00	18 786,42 384,00
87	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/ bimetal, h=500mm, 15elem.	buc	11,000	2 865,44 52,00	31 519,80 572,00
88	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	18,000	33,20 12,00	597,60 216,00
89	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	18,000	25,30 8,00	455,40 144,00
90	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" / dop	buc	18,000	31,06 12,00	559,15 216,00
91	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala,	buc	18,000	75,30	1 355,40

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 1/4"/ golovca termostat. HERZ-DESIGN seria 9000			8,00	144,00
92	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1* clapan termostat coltar	buc	18,000	189,06 12,00	3 403,15 216,00
93	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	18,000	53,06 12,00	955,15 216,00
94	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" / robinet balans pt regul si masurare volumului	buc	2,000	257,02 20,00	514,04 40,00
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" / robinet balans pt regul. si masurare volum	buc	2,000	91,06 12,00	182,13 24,00
96	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" / robinet de inchedere	buc	2,000	110,02 20,00	220,04 40,00
97	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" / robinet de inchidere	buc	4,000	89,06 12,00	356,26 48,00
98	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 60mm/ de inchidere	buc	2,000	244,70 52,00	489,40 104,00
99	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm de inchidere	buc	2,000	166,02 20,00	332,04 40,00
100	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ de scurgere	buc	14,000	182,06 12,00	2 548,90 168,00
101	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"/ stuter pt tub flexibil	buc	2,000	71,73 12,00	143,46 24,00
102		Tub flexibil cauciuc 25mm	m	50,000	7,67	383,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
103	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"/ clapen colt trecere	buc	5,000	56,06 12,00	280,32 60,00
104	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*2.8 mm/ PP-RCT STABI PLUS PN28 cu strat barier oxidabil	m	62,000	43,45 28,00	2 693,90 1 736,00
105	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*3.5 mm PP-RCT STABI PLUS PN28 cu strat bariera oxidabil	m	72,000	49,51 32,00	3 564,72 2 304,00
106	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 *4.4mm PP-RCT STABI PLUS PN28 strat bariera oxidabil	m	30,000	57,63 36,00	1 728,90 1 080,00
107	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 *5.5mm. PP-RCT STABI PLUS PN28 strat bariera oxidabil	m	12,000	59,69 36,00	716,28 432,00
108	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25*2.8mm	m	8,000	168,38 80,00	1 347,02 640,00
109	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32*2.8mm	m	3,000	184,06 92,00	552,18 276,00

1	2	3	4	5	6	7
110	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40*2.8mm	m	10,000	190,06 92,00	1 900,59 920,00
111	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57*2.5mm	m	45,000	205,54 100,00	9 249,37 4 500,00
112	IC13F	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 76*2.8mm	m	75,000	262,61 144,00	19 695,64 10 800,00
113	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	142,000	9,60 7,20	1 363,20 1 022,40
114	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	55,000	11,80 8,80	649,00 484,00
115	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	120,000	14,00 10,40	1 680,00 1 248,00
116	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	142,000	6,40 6,40	908,80 908,80
117	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	55,000	8,00 8,00	440,00 440,00

1	2	3	4	5	6	7
118	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	120,000	9,60 9,60	1 152,00 1 152,00
119	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*2.8 mm/ PP-RCT STABI PLUS PN28 cu strat barier oxidabil/ fitting 30%	m	18,600	43,45 28,00	808,17 520,80
120	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*3.5 mm PP-RCT STABI PLUS PN28 cu strat bariera oxidabil/ fitting 30%	m	21,600	49,51 32,00	1 069,42 691,20
121	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 *4.4mm PP-RCT STABI PLUS PN28 strat bariera oxidabil/ fitting 30%	m	9,000	57,63 36,00	518,67 324,00
122	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 *5.5mm. PP-RCT STABI PLUS PN28 strat bariera oxidabil/ fitting 30%	m	3,600	59,69 36,00	214,88 129,60
123	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40mm/ K-FLEX ST 30mm	m	4,000	104,48 48,24	417,93 192,98
124	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32mm/ K-FLEX ST 30mm	m	3,000	104,49 48,25	313,48 144,74
125	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea	m	45,000	104,48 48,25	4 701,81 2 171,07

1	2	3	4	5	6	7
de constructie / etapa I						
Incluziv salariu						42 110,93
		1.9. Ventilare. Lucrari de demontare				
137	RpVC38A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale monoaspirante sau dubluaspirante, antiexplozive de acoperis, de inalta presiune etc., avind un debit de aer tratat de 660-14600 mc/h	buc	5,000	802,54 780,45	4 012,70 3 902,25
138	RpVC45A	Demontarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, avind debite de 25000 mc si un ventilator si 1-8 tronsoane	buc	2,000	2 428,65 2 412,30	4 857,30 4 824,60
139	RpVC46A	Demontarea camere metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg	buc	2,000	967,95 957,35	1 935,90 1 914,70
140	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	63,260	61,66 60,54	3 900,84 3 829,98
141	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm	m2	16,800	69,39 68,11	1 165,78 1 144,28
142	RpVA35D	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 2500 - 4000 mm	m2	208,000	75,19 73,79	15 639,10 15 347,90
Total Ventilare. Lucrari de demontare						31 511,62
Incluziv salariu						30 963,71
Cheltuieli directe			lei		658 955,58	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		80 151,51	
Transportarea materialelor			5,00 %		16 125,97	
Cheltuieli directe			100,00 +		755 233,06	
Cheltuieli de regie			10,00 %		75 523,31	
Total			100,00 +		830 756,37	
Beneficiu			5,00 %		41 537,82	
Total Lucrari generale de constructie						872 294,19

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						333 964,62
		2. Ventilare. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari sanitare				
143		Instalatie pritocinaia in set		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
144	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofula, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm/ vstavca flexibil DS 60-30	buc	2,000	358,10 260,15	716,20 520,30
145	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie/ grila exterioara WSG 60-30	buc	1,000	1 239,31 105,95	1 239,31 105,95
146	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie/ RAG 600*200	buc	10,000	1 239,37 105,95	12 393,67 1 059,52
147	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 gr. 0.7mm	m2	20,400	1 722,53 310,29	35 139,66 6 329,88
148	VA17D	Piesa speciala (reductie), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 1600 - 2500 mm/ tabla zincata 0.7mm	m2	1,750	1 964,42 525,98	3 437,73 920,46
149	VA14D	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 1600 - 2500 mm/ tabla zincata 0.7mm	m2	1,800	2 107,26 668,82	3 793,07 1 203,88
Cheltuieli directe			lei			56 719,64
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %			2 433,60
Transportarea materialelor			5,00 %			2 323,10
Cheltuieli directe			100,00 +			61 476,34
Cheltuieli de regie			10,00 %			6 147,63
Total			100,00 +			67 623,97
Beneficiu			5,00 %			3 381,20
Total Lucrari sanitare						71 005,17
Incluziv salariu						10 139,99
		2.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
150		Instalatie pritocinaia in set		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
151	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw/ ventilator KT 60-30-4	buc	1,000	1 924,15 1 846,59	1 924,15 1 846,59
152	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg/ Q=28.03kW, VBR 60-30-4	buc	1,000	6 554,39 938,43	6 554,39 938,43
153	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm/ LF230 N=0.005kV, SRK 60-30	buc	1,000	967,72 325,42	967,72 325,42
154	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm/ LDR 60-30	buc	1,000	752,81 104,06	752,81 104,06
Cheltuieli directe			lei	10 199,07		
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %	771,48		
Transportarea materialelor			5,00 %	348,20		
Cheltuieli directe			100,00 +	11 318,75		
Cheltuieli de regie			76,00 %	2 443,02		
Total			100,00 +	13 761,77		
Beneficiu			5,00 %	688,09		
Total Lucrari de montare						14 449,86
Incluziv salariu						3 214,50
		2.3. Utilaj				
155		Instalatie pritocinaia in set		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
156		Ventilator L=2615m3/ora, H=400Pa, N=1.619kWt, n=1201rot/min, 3-400V/50Hz, KT 60-30-4	buc	1,000	8 680,00 0,00	8 680,00 0,00
157		Regulator RTRD4	buc	1,000	1 637,00 0,00	1 637,00 0,00
158		Incalzitor de aer Q=28.03kW, VBR 60-30-4	buc	1,000	8 200,00 0,00	8 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	
159		Clapeta de aer LF230 N=0.005kVt,SRK 60-	buc	1,000	227,00 0,00	227,00 0,00
160		Filtru FFK 60-30-4+BFK 60-30	buc	1,000	390,00 0,00	390,00 0,00
161		Aparat de zgomot LDR 60-30	buc	1,000	2 632,00 0,00	2 632,00 0,00
Cheltuieli directe			lei			21 766,00
Cheltuieli depozitare			1,20 %			261,19
Total Utilaj						22 027,19
Incluziv salariu						0,00
Total Ventilare. Lucrari de montare						107 482,22
Incluziv salariu						13 354,49
		3. Alimentare cu caldura a incalzorului de aer. Lucrari de montare				
		3.1. Lucrari sanitare				
162	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm	buc	2,000	102,02 20,00	204,04 40,00
163	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm/ retur NRV EF	buc	1,000	201,02 20,00	201,02 20,00
164	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm/ clapeta USV-1	buc	1,000	273,02 20,00	273,02 20,00
165	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ de scurgere 40mm	buc	2,000	91,06 12,00	182,13 24,00
166		Tub flexibil cauciuc 25mm	m	25,000	7,67 0,00	191,75 0,00
167	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind	buc	2,000	71,73	143,46

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8" ...1/2"/ stuter pt tub flexibil			12,00	24,00
168	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ automat	buc	2,000	25,30 8,00	50,60 16,00
169	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40mm	m	43,000	190,06 92,00	8 172,56 3 956,00
170	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	43,000	11,80 8,80	507,40 378,40
171	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	43,000	8,00 8,00	344,00 344,00
172	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40mm	m	43,000	109,89 48,25	4 725,37 2 074,58
173	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	27,000	33,40 18,40	901,80 496,80
Cheltuieli directe			lei		15 897,15	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		1 774,51	
Transportarea materialelor			5,00 %		418,72	
Cheltuieli directe			100,00 +		18 090,38	
Cheltuieli de regie			10,00 %		1 809,04	
Total			100,00 +		19 899,42	
Beneficiu			5,00 %		994,97	
Total Lucrari sanitare						20 894,39
Incluziv salariu						7 393,78
		3.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
174	IA24C	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 47...59 mm/ nodul amestecator SUMX 6.3(1) Remak	buc	1,000	600,54 240,00	600,54 240,00
175	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,000	359,54 248,00	359,54 248,00
Cheltuieli directe			lei		960,08	
Assigurarea sociala si medicala			24,00 %		117,12	
Transportarea materialelor			5,00 %		24,40	
Cheltuiieli directe			100,00 +		1 101,60	
Cheltuieli de regie			76,00 %		370,88	
Total			100,00 +		1 472,48	
Beneficiu			5,00 %		73,62	
Total Lucrari de montare					1 546,10	
Incluziv salariu					488,00	
		3.3. Utilaj				
176		Nodul amestecator SUMX 6.3(1) Remak, inclusiv pompa circulatie G=1.205m3/ora, N=0.09kVt, UPS25-60-1buc, servoprivod N=0.0015kVt, HTYD24-SR - 4buc, robinet cu 3 cai VRG131 20-6.3 - 1buc	set	1,000	18 600,00 0,00	18 600,00 0,00
177		Filtru FVR 40mm	buc	1,000	355,00 0,00	355,00 0,00
Cheltuieli directe			lei		18 955,00	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		227,46	
Total Utilaj					19 182,46	
Incluziv salariu					0,00	
Total Alimentare cu caldura a incalzitorului de aer. Lucrari de montare					41 622,95	
Incluziv salariu					7 881,78	
		4. Echipament electric de forta/Iluminat electric interior. Lucrari de montare				
		4.1. Lucrari de montaj				

1	2	3	4	5	6	7
178	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350/ ГРЩ	buc	1,000	231,33 189,60	231,33 189,60
179	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A/ BH32-3P/40A	buc	1,000	346,22 224,80	346,22 224,80
180	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	192,58 124,80	577,75 374,40
181	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350/ 24 module ЩРН-24з-1 IP31 ЩП	buc	1,000	231,33 189,60	231,33 189,60
182	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A/ BH32-3P/40A	buc	1,000	346,22 224,80	346,22 224,80
183	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,000	192,58 124,80	1 540,66 998,40
184	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350/ 24 module ЩРН-24з-1 IP31 ЩАО	buc	1,000	231,33 189,60	231,33 189,60
185	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A BH32-3P/20	buc	1,000	231,87 167,20	231,87 167,20
186	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	192,59 124,80	385,17 249,60
187	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2/ cablu cupru VVGng-FRLS 3,*1,5mm2	100 m	4,400	543,78 448,80	2 392,64 1 974,72
188	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2/ cablu cupru VVGng-FRLS 3*2,5mm2	100 m	4,000	546,51 448,80	2 186,04 1 795,20

1	2	3	4	5	6	7
189	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 VVGng-FRLS 5*4mm2	100 m	0,120	609,17 539,33	73,10 64,72
190	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 VVGng-FRLS 5*6mm2	100 m	0,100	611,20 539,20	61,12 53,92
191	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 VVGng FRLS 5*10mm2	100 m	0,250	722,00 628,80	180,50 157,20
192		Cablu cupru rezistent la foc VVGng FRLS 3*1,5mm2	m	440,000	10,20 0,00	4 488,00 0,00
193		Cablu cupru rezistent la foc VVGng FRLS 3*2,5mm2	m	400,000	19,33 0,00	7 732,00 0,00
194		Cablu cupru rezistent la foc VVGng FRLS 5*4mm2	m	12,000	47,00 0,00	564,00 0,00
195		Cablu cupru rezistent la foc VVGng FRLS 5*6,0mm2	m	10,000	68,00 0,00	680,00 0,00
196		Cablu cupru rezistent la foc VVGng FRLS 5*10,0mm2	m	25,000	107,25 0,00	2 681,25 0,00
197	08-03-594-17	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4/ 220V, 48Vt, IP20, 600*600mm, Frame	100 buc	0,320	13 919,56 13 120,00	4 454,26 4 198,40
198	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de lumina locala/ 220V, 24Vt, IP20, Ceiling Panel Round	100 buc	0,060	7 244,83 6 824,00	434,69 409,44
199	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de lumina locala/ 220V, 12Vt, IP20, Ceiling Panel Round	100 buc	0,120	7 240,00 6 824,00	868,80 818,88
200	08-03-	Corp de iluminat pentru lampi	100 buc	0,020	7 236,50	144,73

1	2	3	4	5	6	7
	593-9	incandescente de luminare locala/ 220V, 18Vt, IP65, Helios Awex 18			6 824,00	136,48
201	08-03- 593-10	Indicatori de iluminat de perete / EXIT CCA!-001	100 buc	0,040	8 661,75 7 856,00	346,47 314,24
202		Corp de iluminat 220V, 48Vt, IP20, 600*600mm, Frame	buc	32,000	340,00 0,00	10 880,00 0,00
203		Corp de iluminat 220V, 24Vt, IP20, Celling Panel Round	buc	6,000	180,00 0,00	1 080,00 0,00
204		Corp de iluminat 220V, 12Vt, IP20, Celling Panel Round	buc	12,000	160,00 0,00	1 920,00 0,00
205		Corp de iluminat 220V, 18Vt, IP65, Helios Awex 18	buc	2,000	180,00 0,00	360,00 0,00
206		Corp de iluminat EXIT CCA1-001	buc	4,000	150,00 0,00	600,00 0,00
207	08-02- 409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm/ PVH 25mm	100 m	9,000	2 743,06 1 904,00	24 687,56 17 136,00
208	08-02- 409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm/ PVH 32mm	100 m	0,200	3 662,50 2 752,00	732,50 550,40
209	08-02- 409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm/ PVH 40mm	100 m	0,200	3 662,50 2 752,00	732,50 550,40
210	08-03- 591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa 10A, 220V, IP20	100 buc	0,150	3 245,07 3 048,00	486,76 457,20
211	08-03- 591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa IP20	100 buc	0,100	2 712,40 2 624,00	271,24 262,40
212	08-03- 591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa IP54	100 buc	0,020	2 668,50 2 576,00	53,37 51,52
213	08-01- 054-1	Transformator, tensiune pina la 10 kV, monofaza/ BAP-200	buc	6,000	88,73	532,38

1	2	3	4	5	6	7
					63,20	379,20
		Cheltuieli directe	lei			73 745,79
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			7 708,40
		Transportarea materialelor	5,00 %			1 996,59
		Cheltuieli directe	100,00 +			83 450,78
		Cheltuieli de regie	76,00 %			63 422,59
		Total	100,00 +			146 873,37
		Beneficiu	5,00 %			7 343,67
Total Lucrari de montaj						154 217,04
Incluziv salariu						32 118,32
		4.2. Utilaj				
214		Dulap (pupitru) de comanda suspendat, IIIPII	buc	1,000	122,00 0,00	122,00 0,00
215		Intrerupator de sarcina BH32-3P/40	buc	1,000	57,00 0,00	57,00 0,00
216		Intrerupator aurtomat BH47-29/3P/C32	buc	1,000	37,00 0,00	37,00 0,00
217		Intrerupator aurtomat BH47-29/3P/C16	buc	1,000	31,00 0,00	31,00 0,00
218		Intrerupator aurtomat BH47-29/3P/C6	buc	1,000	31,00 0,00	31,00 0,00
219		Dulap (pupitru) de comanda suspendat cu lacat, IIIPI-24-3-1 IP31	buc	1,000	128,00 0,00	128,00 0,00
220		Intrerupator de sarcina BH32-3P/40	buc	1,000	57,00 0,00	57,00 0,00
221		Intrerupator aurtomat BH47-29/1P/B10	buc	2,000	31,00 0,00	62,00 0,00
222		Intrerupator aurtomat diferential ABDT 32B/16/30mA	buc	6,000	278,00 0,00	1 668,00 0,00
223		Dulap (pupitru) de comanda suspendat cu lacat, IIIPI-18-3-1 IP31	buc	1,000	111,00 0,00	111,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
224		Intrerupator de sarcina BH32-3P/20	buc	1,000	31,00 0,00	31,00 0,00
225		Intrerupator aurtomat BH47-29/1P/B10	buc	2,000	31,00 0,00	62,00 0,00
Cheltuieli directe			lei		2 397,00	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		28,76	
Total Utilaj					2 425,76	
Incluziv salariu					0,00	
Total Echipament electric de forta/Iluminat electric interior. Lucrari de montare					156 642,80	
Incluziv salariu					32 118,32	
Cheltuieli directe			lei		1 178 042,16	
TVA			20,00 %		235 608,43	

Total deviz:
Incluziv salariu

1 413 650,59
387 319,21
WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Reparatia capitala a cantinei (corpul „D,,) la LT
„Alec Russo,, din str. V.Lupu 13, mun. Orhei**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale de constructie 1.1. Lucrari de demolare/demontare (marca SA)				
1	RpCO56	Demontari: timplarie din lemn	m2			33,60

1	2	3	4	5	6	7
	A	(usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ desfacerea peretilor dispartitori din rigle din lemn				33,60
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2100	80,00	16,80
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	80,00	16,80
2	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ demontarea ingradirii tubulaturii de ventilare existente din rigle din lemn	m2			33,60 33,60
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2100	80,00	16,80
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	80,00	16,80
3	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ demontarea ingradirii decorative din lemn a convectoarelor existente	m2			33,60 33,60
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2100	80,00	16,80
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	80,00	16,80
4	RpCB18 C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc/ pervazuri interioare prefabricate din beton armat gr.=50mm, b=400mm	m3			1 082,85 1 080,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	10,0000	80,00	800,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	80,00	280,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,00	0,45
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	12,00	2,40
5	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			22,82 21,60
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	80,00	9,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
6	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			22,82 21,60
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	80,00	9,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
7	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			22,82 21,60
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	80,00	9,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
8	RpCG29 D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			311,00 307,43
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4500	80,00	36,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	80,00	271,24
	410012620 2818	Apa	m3	0,1200	22,00	2,62
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,95
9		Moloz				0,00 0,00
10	TsC03G 1	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. III	100 m3			1 430,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
11	TRI1AA 04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren,	t			44,00 44,00

1	2	3	4	5	6	7
		in auto categoria 3				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	80,00	44,00
12	TsI50A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km	t			70,83 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1668	425,00	70,83
		1.2. Lucrari generale de constructie (marca SA) 1.2.1. Betonarea golurilor in planseu din placi prefabricate din beton armat in urma demontarii tubulaturii de ventilare				
13	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,22 5,53
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	80,00	5,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,33
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	1,00	0,00
14	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	kg			20,25 4,56
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	80,00	4,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,26
	201023731	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56

1	2	3	4	5	6	7
	8750					
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	1,00	0,00
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3			2 258,86 424,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,00
	266310210 0000/1620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 700,00	1 795,20
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,38
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	1,00	0,28
16	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			124,20 96,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	80,00	80,00
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	63,00	1,89
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,00	1,45
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	31,00	0,78
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	90,00	11,70
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 833,00	4,83
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 833,00	4,83
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	1,00	0,02
17	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de	buc			47,63

1	2	3	4	5	6	7
		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				36,00
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	80,00	24,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	21,00	8,40
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 833,00	3,22
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	1,00	0,01
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin /gr.5cm	m2			104,13 56,00
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	80,00	48,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,62	34,06
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	314,00	13,19
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
19	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			70,19 38,40
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	80,00	32,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	6,40
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,62	22,53
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	314,00	8,79
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,14
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
20	IzF53A corect	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat/ polistiren extrudat gr.80mm	m2			90,42 9,60
	713405001 3250	Izolator	h-om	0,0700	80,00	5,60
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	80,00	4,00
	267011220 4002-80	Placi extrudate de polistiren, grosime 80 mm	m2	1,0200	78,00	80,77
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	12,00	0,05
		1.2.2. Executarea piliastrelor din axa „B,, cu placi de gips carton pe profile CD60/27-10m2				
21	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr. 12.5mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2			303,88 142,96
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,7870	80,00	142,96
	266210270 1000-125	Placi ghips-carton 12.5mm	m2	1,0500	68,00	71,76
	271070352 0284	Profil de ghidaj	m	0,7350	27,00	19,95
	271070352 0285	Profil de suport	m	2,2000	23,00	50,85
	252315672 0072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	2,3500	2,00	4,72
	251320662 1602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0,7575	2,00	1,52
	243022610 2822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,33	1,18
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	33,00	2,90
	205114295 0711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,70	1,05
	287411583 3871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,50	6,49
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	12,00	0,08
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	10,00	0,42
22	CK18C	Montarea coltare perforate din aluminiu	m			27,54 20,80
	742201006	Timplar	h-om	0,2600	80,00	20,80

1	2	3	4	5	6	7
	0100					
	274312354 9025.	Coltare perforate din aluminiu	m	1,0500	3,20	3,36
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,62	0,07
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	314,00	0,31
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		1.2.3. Captuseala tevilor de apa si canalizare cu placi de gips carton pe profile CD60/27-5m2				
23	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr. 12.5mm cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2			353,57 142,96
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,7870	80,00	142,96
	266210270 1000-125	Placi ghips-carton 12.5mm	m2	1,0500	68,00	71,75
	271070352 0284	Profil de ghidaj	m	0,7350	27,00	19,94
	271070352 0285	Profil de suport	m	2,2000	23,00	50,85
	252130260 2900	Placi termoizolante	m2	1,0300	48,00	49,69
	252315672 0072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,00	4,72
	251320662 1602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0,7575	2,00	1,52
	243022610 2822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,33	1,18
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	33,00	2,90
	205114295 0711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,70	1,06
	287411583 3871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,50	6,49
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	12,00	0,08
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	10,00	0,42
		1.2.4. Placarea pardoselilor existente din beton mozaic cu gresie				
24	CG17D	Pardoseli din placi de gresie portelanata gr. 10mm 600*600 inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			423,17 200,00
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,2500	80,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	80,00	20,00
	266111280 0700-10	Placi sau piscoturi de gresie portelanata 600*600, gr. 10mm	m2	1,0300	187,00	192,61
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	27,00	8,10
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,00	3,60
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
25	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv h=10mm	m			62,36 40,00
	713201001 0900	Faiantar	h-om	0,4000	80,00	32,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	287411631 2500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	11,00	11,78
	246210611 0400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,00	1,47
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	243022610 1466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	44,00	4,62
	295227000 3830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	7,00	2,10
	295227000 3204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		1.2.5. Finisaj interior. TAVAN				
26	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila/ structura semi- ascunsa, placi tip Sahara Vector 600*600*19mm	m2			376,53 176,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,0500	80,00	164,00
	287413631 3300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	273210364 6151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor 600*600*19mm prefabricate	m2	1,0500	187,00	196,35
	295216000	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	7200					
27		Detaliu „A,,				0,00
						0,00
28	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 9.5mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			322,77
						176,15
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,2019	80,00	176,15
	266210270 1000-95	Placi ghips-carton 9.5mm	m2	1,0500	48,00	50,65
	271070352 0284	Profil de ghidaj	m	0,9190	27,00	24,94
	271070352 0285	Profil de suport	m	2,2000	23,00	50,85
	252315672 0072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,00	4,72
	251320662 1602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0,7575	2,00	1,52
	243022610 2822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,33	1,18
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	33,00	2,90
	205114295 0711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,70	1,16
	287411583 3871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,50	8,14
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	12,00	0,08
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	10,00	0,47
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,05
						2,40
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			51,42
						44,00
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	80,00	36,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,05 2,40
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual/ vopsea acrilica cu lavabilitate sporita	m2			60,18 44,00
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,00	44,00
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,00	12,40
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
33		Detaliu „B,,				0,00 0,00
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,05 2,40
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
35	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,51 16,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	80,00	16,00
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	9,00	9,90
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
36	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			149,33 122,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	80,00	122,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,19
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			51,42 44,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	80,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,05 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual/ vopsea acrilica cu lavabilitate sporita	m2			60,18 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,00	12,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
		1.2.6. Perete				
40	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti / gr.5cm	m2			274,69 184,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,6500	80,00	132,00
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,3500	80,00	28,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	80,00	24,00
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	26,50	0,80
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,62	26,20
	265210210 0737	Var hidratat	kg	1,8000	4,00	7,20
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	314,00	11,62
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,00	0,22
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	24,00	9,12
	271060200 0030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	14,50	34,08
	273411380 5786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	26,50	1,32
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,04
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	25,00	0,10
41	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			62,53 41,60
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1000	80,00	32,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	9,60
	266410210	Mortar	m3	0,0060	870,00	20,88

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,05
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,05 2,40
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
43	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,51 16,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	80,00	16,00
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	9,00	9,90
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,00	0,01
44	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			124,50 97,60
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	80,00	97,60
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,60	25,70
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			51,42 44,00
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	80,00	36,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,05 2,40
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual/ vopsea acrilica cu lavabilitate sporita	m2			60,18 44,00
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,00	44,00
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,00	12,40
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
48		Detaliu „A,,				0,00 0,00
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,05 2,40
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
50	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			51,42 44,00
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	80,00	36,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	295216000	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	7200					
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,05 2,40
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual/ vopsea acrilica cu lavabilitate sporita	m2			60,18 44,00
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,00	44,00
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,00	12,40
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
53		Panou				0,00 0,00
54	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor / gresie portelanata culoare bej deschis 1200*600	m2			443,94 196,00
	713201001 0900	Faiantar	h-om	2,2500	80,00	180,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	267011220 3000-1200	Placi tip portelanat bej deschis 1200*600mm	m2	1,0500	209,00	219,45
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,62	1,05
	201023731	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	8700					
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3300	27,00	8,91
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	22,00	0,18
	246210611 0300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,00	16,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
55	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor / gresie portelanata culoare bej deschis 600*600	m2			420,84 196,00
	713201001 0900	Faiantar	h-om	2,2500	80,00	180,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	267011220 3000-600	Placi tip portelanat bej deschis 600*600mm	m2	1,0500	187,00	196,35
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,62	1,05
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3300	27,00	8,91
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	22,00	0,18
	246210611 0300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,00	16,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
56		Consolidarea cvolturilor la glafuri				0,00 0,00
57	CK18C	Montarea coltare perforate din aluminiu	m			27,54 20,80
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2600	80,00	20,80
	274312354 9025.	Coltare perforate din aluminiu	m	1,0500	3,20	3,36
	265112210	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	0,0250	2,62	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	0402	S1500				
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	314,00	0,31
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		1.2.7. Instalarea pervazurilor interioare din PVC b=400mm - 10m				
58	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi 400mm	m			171,72 28,80
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2800	80,00	22,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	80,00	6,40
	252110671 8392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre 400mm	m	1,0000	138,00	140,76
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,04
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		1.3. Apeduct. Lucrari de demontare				
59	RpSC05 A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			76,00 76,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	80,00	76,00
60	RpSD02 A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			48,00 48,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	80,00	48,00
61	RpSA04 A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 32 mm	m			4,80 4,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	80,00	4,80
62	RpSA04 A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 20 mm	m			4,80 4,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	80,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Apeduct A1, T3. Lucrari de constructie				
63	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/ robinet cu bila si fluture de actionare	buc			85,33 22,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	80,00	22,40
	291312450 3150-25	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe/ cu bila si fluture de actionare	buc	1,0000	62,00	62,93
64	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 *4.4mm PPR PN16	m			38,61 12,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	80,00	12,80
	252121671 7050-32	Teava din material plastic 32*4.4mm PPR PN16	m	1,0200	21,00	21,42
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,0600	7,00	0,42
	252315671 9450	Teu din material plastic	buc	0,1500	7,00	1,05
	252315671 9460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	9,00	0,45
	252315671 9400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	6,00	0,54
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	80,00	1,60
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,11
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	20,00	0,21
65	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*2.8 mm PPR PN16	m			30,86 11,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	80,00	11,20
	252121671 7050-20	Teava din material plastic 20*2.8mm PPR PN16	m	1,0200	15,00	15,30
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,0600	7,00	0,42
	252315671 9450	Teu din material plastic	buc	0,1500	7,00	1,05
	252315671 9460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	9,00	0,45
	252315671	Mufa din material plastic	buc	0,0900	6,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	9400					
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	80,00	1,60
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,11
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	20,00	0,19
66	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			12,80 12,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	80,00	12,80
67	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,00 4,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	80,00	4,00
68	RpIF09C 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=20mm	m			105,70 54,87
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	94,60	54,87
	332051735 223-20	Termoizolatie conducte 20mm	m	1,0300	47,00	50,83
69	RpIF09C 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=32mm	m			111,11 54,87
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	94,60	54,87
	332051735 223-32	Termoizolatie conducte 32mm	m	1,0300	52,00	56,24
70	SD19G	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 4"/ clapeta unic sens pt canalizare	buc			367,37 128,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	80,00	128,00
	291312450 3150-100	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe/ clapeta unic sens pt canalizare 100mm	buc	1,0000	237,00	239,37
71	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru	buc			2 102,06 148,00

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a./ lavoar din ceramica cu sifon tip butelie				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	80,00	148,00
	262210243 8000	Lavoar	buc	1,0100	1 760,00	1 813,09
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	55,00	56,10
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	39,00	39,78
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,6000	17,00	10,40
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	17,00	34,68
72	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"/ cromata	buc			1 102,00 132,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	80,00	132,00
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	860,00	860,00
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,00	110,00
		1.5. Canalizare. Lucrari de demontare				
73	RpSB03 A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 50 mm	m			4,80 4,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	80,00	4,80
74	RpSB03 B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 110 mm	m			6,40 6,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	80,00	6,40
		1.6. Canalizare C1. Lucrari de constructie				
75	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri 110mm/ manseta de siguranta la foc	buc			275,11 40,00

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	80,00	40,00
	287527733 0522	Mufa antiincendiara tip PTMK 110mm	buc	1,0000	229,00	229,00
	205114295 0706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	287411583 3877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	0,50	0,01
	287411588 3746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,2600	10,00	2,60
76	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/ revizie	buc			51,89 25,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	80,00	25,60
	252315672 1015-110r	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare/ revizie 110mm	buc	1,0000	22,00	22,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700	27,00	1,89
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	80,00	2,40
77	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			59,18 20,00
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	80,00	20,00
	252121672 0160-50	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,0300	37,00	38,11
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	27,00	0,11
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	80,00	0,96
78	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			76,64 25,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	80,00	25,60
	252121672 0160-110	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1,0300	48,00	49,44
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	27,00	0,41
	211230732	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	80,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	5046					
79	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			6,40 6,40
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	80,00	6,40
80	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc			155,84 23,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	80,00	23,20
	252312672 115	Sifon de pardoseala din polipropilena 110mm	buc	1,0000	130,00	131,30
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0045	27,00	0,14
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	80,00	1,20
		1.7. Incalzire. Lucrari de demontare/ etapa I				
81	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			15,14 15,14
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	15,14
82	RpIB12 A	Demontari convectoare cu masca	buc			17,03 17,03
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	94,60	17,03
83	RpIC19 A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/4"	m			41,19 28,38
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	94,60	28,38
	287527412 3510	Dop din fonta	buc	0,3000	17,00	5,10
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	33,00	1,98
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	29,00	3,97

1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0220	80,00	1,76
84	RpIC19 C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 57mm	m			56,96 39,73
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	287527412 3510	Dop din fonta	buc	0,3000	17,00	5,10
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	33,00	3,63
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	29,00	5,86
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0330	80,00	2,64
		1.8. Incalzire. Lucrari de constructie / etapa I				
85	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm/ bimetal h=500mm/25elemente	buc			3 627,20 80,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	282211570 0000-25	Radiator h=500mm/ 25 elem.	buc	1,0000	3 477,00	3 477,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	80,00	0,48
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	27,00	0,32
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	11,00	66,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
86	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm/ bimetal h=500mm/ 20elem.	buc			3 131,07 64,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	282211570 0000-20	Radiator h=500mm, 20elem.	buc	1,0000	2 997,00	2 997,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050	80,00	0,40
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	27,00	0,27
	281123683	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2352					
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	11,00	66,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
87	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/ bimetal, h=500mm, 15elem.	buc			2 865,44 52,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	80,00	52,00
	282211570 0000-15	Radiator h=500mm/ 15elem.	buc	1,0000	2 766,00	2 766,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	80,00	0,32
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	27,00	0,22
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	11,00	44,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
88	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			33,20 12,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	282211570 8001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	17,00	17,00
	252315671 9287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	287411583 6521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,60	1,20
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
89	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			25,30 8,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,00	8,00
	291313450 0000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	17,00	17,00
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,00	0,30
90	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" / dop	buc			31,06 12,00
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	287527420 5100- 15dop	Robinet cu mufa/ dop 15mm	buc	1,0000	17,00	17,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,00	0,86
91	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ golovca termostat. HERZ-DESIGN seria 9000	buc			75,30 8,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,00	8,00
	291313450 0000-1	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "/ golovca termostat HERZ-DESIGN seria 9000	buc	1,0000	67,00	67,00
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,00	0,30
92	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1* clapap termostat coltar	buc			189,06 12,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	287527420 5100-1	Robinet cu mufa/ clapap termostat coltar	buc	1,0000	175,00	175,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,00	0,86
93	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			53,06 12,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	287527420 5100-2	Robinet cu mufa/ coltar	buc	1,0000	39,00	39,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,00	0,86
94	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" / robinet balans pt regul si masurare volumului	buc			257,02 20,00

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	80,00	20,00
	287527420 5100-3	Robinet cu mufa/ robinet balans pt regul. si masur. volumului 32mm	buc	1,0000	233,00	233,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	80,00	2,40
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	27,00	1,62
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" / robinet balans pt regul. si masurare volum	buc			91,06 12,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	287527420 5100-4	Robinet cu mufa/robinet balans pt regul. si masur. volum 15mm	buc	1,0000	77,00	77,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,00	0,86
96	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" / robinet de inchidere	buc			110,02 20,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	80,00	20,00
	287527420 5100-32	Robinet cu mufa/ robinet de inchidere 32mm	buc	1,0000	86,00	86,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	80,00	2,40
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	27,00	1,62
97	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" / robinet de inchidere	buc			89,06 12,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	287527420 5100-6	Robinet cu mufa/ de inchidere 25mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,00	0,86
98	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc			244,70 52,00

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 60mm/ de inchidere				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	80,00	52,00
	287527420 5100-60	Robinet cu mufa de inchidere 60mm	buc	1,0000	186,00	186,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0500	80,00	4,00
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1000	27,00	2,70
99	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm de inchidere	buc			166,02 20,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	80,00	20,00
	287527420 5100-40	Robinet cu mufa de inchidere 40mm	buc	1,0000	142,00	142,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	80,00	2,40
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	27,00	1,62
100	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ de scurgere	buc			182,06 12,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	287527420 5100-sc	Robinet cu mufa de scurgere	buc	1,0000	168,00	168,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,00	0,86
101	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"/ stuter pt tub flexibil	buc			71,73 12,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	287527411 9000-st	Cot racord olandez/ stuter pt tub flexibil	buc	1,0000	58,00	58,00
	251320662 1959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	80,00	0,96
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	27,00	0,65
102		Tub flexibil cauciuc 25mm	m			7,67 0,00
	1-25	Tub flexibil 25mm	m	1,0000	7,67	7,67

1	2	3	4	5	6	7
103	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"/ clapane colt trecere	buc			56,06 12,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	287527420 5100-15 cl	Robinet cu mufa/ clapane colt trecere 15mm	buc	1,0000	42,00	42,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,00	0,86
104	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*2.8 mm/ PP-RCT STABI PLUS PN28 cu strat barier oxidabil	m			43,45 28,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	80,00	28,00
	252121671 0000-20	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	1,0300	15,00	15,45
105	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*3.5 mm PP-RCT STABI PLUS PN28 cu strat bariera oxidabil	m			49,51 32,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
	252121671 0000-25	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	1,0300	17,00	17,51
106	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 *4.4mm PP-RCT STABI PLUS PN28 strat bariera oxidabil	m			57,63 36,00

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	80,00	36,00
	252121671 0000-32	Teava din polietilena sau polipropilena 32mm	m	1,0300	21,00	21,63
107	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 *5.5mm. PP-RCT STABI PLUS PN28 strat bariera oxidabil	m			59,69 36,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	80,00	36,00
	252121671 0000-40	Teava din polietilena sau polipropilena 40mm	m	1,0300	23,00	23,69
108	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25*2.8mm	m			168,38 80,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252121670 1000-25	Teava din otel 25*2.8mm	m	1,0000	57,00	57,00
	272120412 0100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	96,00	13,44
	287527411 7900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	36,00	2,52
	272120411 0000	Reductie fonta	buc	0,0200	127,00	2,54
	287527412 2000	Racord olandez	buc	0,0200	98,00	1,96
	272120411 5010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	119,00	9,52
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,50	0,08
	287527412 3500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	17,00	0,34
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0070	80,00	0,56
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0140	27,00	0,38
	232018620 2990	Ulei mineral	kg	0,0020	20,00	0,04
109	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala,	m			184,06 92,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 32*2.8mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	80,00	92,00
	252121670 1000-32	Teava din otel 32mm	m	1,0000	63,00	63,00
	272120412 0100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	96,00	13,44
	287527411 7900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	36,00	2,16
	272120411 0000	Reductie fonta	buc	0,0200	127,00	2,54
	287527412 2000	Racord olandez	buc	0,0200	98,00	1,96
	272120411 5010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	119,00	7,14
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,50	0,08
	287527412 3500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	17,00	0,34
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0100	80,00	0,80
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0200	27,00	0,54
	232018620 2990	Ulei mineral	kg	0,0030	20,00	0,06
110	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40*2.8mm	m			190,06 92,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	80,00	92,00
	252121670 1000-40	Teava din otel 40mm	m	1,0000	69,00	69,00
	272120412 0100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	96,00	13,44
	287527411 7900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	36,00	2,16
	272120411 0000	Reductie fonta	buc	0,0200	127,00	2,54
	287527412 2000	Racord olandez	buc	0,0200	98,00	1,96
	272120411 5010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	119,00	7,14
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,50	0,08
	287527412 3500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	17,00	0,34
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0100	80,00	0,80
	243012610	Solutie de etansare	kg	0,0200	27,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	0338					
	232018620 2990	Ulei mineral	kg	0,0030	20,00	0,06
111	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57*2.5mm	m			205,54 100,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	80,00	100,00
	252121670 1000-57	Teava din otel 57*2.5mm	m	1,0000	78,00	78,00
	272120412 0100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	96,00	11,52
	287527411 7900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	36,00	2,16
	272120411 0000	Reductie fonta	buc	0,0200	127,00	2,54
	287527412 2000	Racord olandez	buc	0,0200	98,00	1,96
	272120411 5010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	119,00	7,14
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,50	0,08
	287527412 3500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	17,00	0,34
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0130	80,00	1,04
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0260	27,00	0,70
	232018620 2990	Ulei mineral	kg	0,0030	20,00	0,06
112	IC13F	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 76*2.8mm	m			262,61 144,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	80,00	144,00
	252121670 1000-76	Teava din otel 76*2.8mm	m	1,0000	89,00	89,00
	272120412 0100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	96,00	11,52
	287527411 7900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	36,00	2,16
	272120411 0000	Reductie fonta	buc	0,0200	127,00	2,54
	287527412 2000	Racord olandez	buc	0,0200	98,00	1,96

1	2	3	4	5	6	7
	272120411 5010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0700	119,00	8,33
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,50	0,13
	287527412 3500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	17,00	0,34
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0190	80,00	1,52
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0380	27,00	1,03
	232018620 2990	Ulei mineral	kg	0,0040	20,00	0,08
113	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,60 7,20
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	80,00	7,20
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	60,00	2,40
114	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,80 8,80
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	80,00	8,80
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	60,00	3,00
115	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			14,00 10,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	80,00	10,40
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
116	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m			6,40 6,40

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	80,00	6,40
117	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,00 8,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,00	8,00
118	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			9,60 9,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	80,00	9,60
119	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*2.8 mm/ PP-RCT STABI PLUS PN28 cu strat barier oxidabil/ fitting 30%	m			43,45 28,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	80,00	28,00
	252121671 0000-20	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	1,0300	15,00	15,45
120	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*3.5 mm PP-RCT STABI PLUS PN28 cu strat bariera oxidabil/ fitting 30%	m			49,51 32,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	252121671 0000-25	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	1,0300	17,00	17,51
121	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 *4.4mm PP-RCT STABI PLUS PN28 strat bariera oxidabil/ fitting 30%	m			57,63 36,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	80,00	36,00
	252121671 0000-32	Teava din polietilena sau polipropilena 32mm	m	1,0300	21,00	21,63
122	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 *5.5mm. PP-RCT STABI PLUS PN28 strat bariera oxidabil/ fitting 30%	m			59,69 36,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	80,00	36,00
	252121671 0000-40	Teava din polietilena sau polipropilena 40mm	m	1,0300	23,00	23,69
123	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40mm/ K- FLEX ST 30mm	m			104,48 48,24
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,24
	332051735 223-30	Termoizolatatie conducte 30mm K-FLEX ST	m	1,0300	52,00	56,24
124	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32mm/ K- FLEX ST 30mm	m			104,49 48,25
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	332051735 223-30	Termoizolatatie conducte 30mm K-FLEX ST	m	1,0300	52,00	56,25
125	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m			104,48 48,25

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=57mm/ K-FLEX ST 30mm				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	332051735 223-30	Termoizolatie conducte 30mm K-FLEX ST	m	1,0300	52,00	56,24
126	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76mm/ K-FLEX ST 30mm	m			104,48 48,25
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	332051735 223-30	Termoizolatie conducte 30mm K-FLEX ST	m	1,0300	52,00	56,24
127	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ automat	buc			25,30 8,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,00	8,00
	291313450 0000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	17,00	17,00
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,00	0,30
128	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			33,40 18,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,00	18,40
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,00
129		Termo nod				0,00 0,00
130	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm/ grebenca DN89*2.8m l=1000	buc			496,60 272,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	80,00	272,00
	291312412 4100-89	Distribuito - colector/ grebenca DN89*2.8, l=1000mm	buc	1,0000	218,00	218,00
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	24,00	0,72
	211251733	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	33,00	4,13

1	2	3	4	5	6	7
	0399					
	287527441 8000	Flansa oarba	buc	0,0500	35,00	1,75
131	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89,, K-FLEX ST	m			100,16 48,24
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,24
	332051735 223-89	Termoizolatia conducte	m	1,0300	48,00	51,91
132	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm/ de trecere-inchidere	buc			166,02 20,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	80,00	20,00
	287527420 5100-40	Robinet cu mufa de inchidere 40mm	buc	1,0000	142,00	142,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	80,00	2,40
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	27,00	1,62
133	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65mm/ vana	buc			245,70 52,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	80,00	52,00
	287527420 5100-65	Robinet cu mufa 65 mm vana	buc	1,0000	187,00	187,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0500	80,00	4,00
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1000	27,00	2,70
134	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"/ de scurgere	buc			78,06 12,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	287527420 5100-15	Robinet cu mufa 15mm de scurgere	buc	1,0000	64,00	64,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,00	0,86
135	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de	buc			190,37

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala: manometru cu robinet de control				32,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
	332050000 0000-m	Armatura fina/ manometru	buc	1,0100	156,00	157,56
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	80,00	0,48
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	27,00	0,33
136	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc			125,33 11,20
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	80,00	11,20
	332050000 0000-t	Armatura fina/ termometru	buc	1,0100	112,00	113,12
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	20,00	0,20
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	80,00	0,48
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	27,00	0,33
		1.9. Ventilare. Lucrari de demontare				
137	RpVC38 A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale monoaspirante sau dubluaspirante, antiexplozive de acoperis, de inalta presiune etc., avind un debit de aer tratat de 660-14600 mc/h	buc			802,54 780,45
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	8,2500	94,60	780,45
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	20,00	2,00
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	33,00	3,30
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	29,00	3,19
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	1,00	0,10
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,50
138	RpVC45 A	Demontarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, avind debite de 25000 mc si un ventilator si 1-8 tronsoane	buc			2 428,65 2 412,30
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	25,5000	94,60	2 412,30

1	2	3	4	5	6	7
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	20,00	1,60
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5500	25,00	13,75
139	RpVC46 A	Demontarea camere metalice pentru tratarea aerului de 1200- 4000 kg	buc			967,95 ----- 957,35
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	10,1200	94,60	957,35
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	20,00	2,00
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	1,00	0,10
140	RpVA35 B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			61,66 ----- 60,54
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	94,60	60,54
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	20,00	0,16
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
141	RpVA35 C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm	m2			69,39 ----- 68,11
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	0,7200	94,60	68,11
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	20,00	0,20
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	12,00	0,48
142	RpVA35 D	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 2500 - 4000 mm	m2			75,19 ----- 73,79

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	0,7800	94,60	73,79
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	20,00	0,20
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,60
		2. Ventilare. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari sanitare				
143		Instalatie pritocinaia in set				0,00
						0,00
144	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm/ vstavca flexibil DS 60-30	buc			358,10
						260,15
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	94,60	260,15
	174022735 5650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	14,00	1,41
	271070370 0053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	29,00	2,33
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	21,00	37,99
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	68,00	6,83
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	33,00	1,65
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	35,00	35,17
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	29,00	1,45
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	25,00	2,00
145	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie/ grila exterioara WSG 60-30	buc			1 239,31
						105,95
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	94,60	105,95
	271040370 0285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	21,00	16,88
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	29,00	4,81

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,62	9,48
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	68,00	3,06
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	314,00	1,88
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	33,00	1,81
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	35,00	984,90
	287411576 5700-1	Rama cu jaluzele reglabile/ grila exterioara WSG 60-30	buc	1,0000	65,00	65,32
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	29,00	14,56
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,35	9,85
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,88
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	12,00	0,18
146	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie/ RAG 600*200	buc			1 239,37 105,95
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	94,60	105,95
	271040370 0285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	21,00	16,88
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	29,00	4,81
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,62	9,48
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	68,00	3,07
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	314,00	1,88
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	33,00	1,82
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	35,00	984,90
	287411576 5700-2	Rama cu jaluzele reglabile RAG 60-20	buc	1,0000	65,00	65,33
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	29,00	14,57
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,35	9,85
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,88
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	12,00	0,18
147	VA02C	Confectionarea si montarea	m2			1 722,53

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 1600 - 2500 mm gr. 0.7mm				310,29
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	94,60	310,29
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	29,00	0,29
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	37,00	1,93
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	33,00	2,49
	287412588 5675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	50,00	0,25
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	271070350 3596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	21,00	35,88
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	33,00	0,99
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	20,00	0,18
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	35,00	844,20
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	29,00	1,17
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	24,00	108,54
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	24,00	173,66
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	24,00	217,08
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,35	8,44
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,60	14,47
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,96
148	VA17D	Piesa speciala (reductie), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 1600 - 2500 mm/ tabla zincata 0.7mm	m2			1 964,42 525,98
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,5600	94,60	525,98
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	29,00	0,58
	271070350 3596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	21,00	57,74

1	2	3	4	5	6	7
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0180	68,00	1,25
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	33,00	2,47
	287412588 5675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0087	50,00	0,43
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	50,00	0,57
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	33,00	1,98
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	20,00	0,08
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	35,00	560,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2600	29,00	7,54
	271040360 3281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	15,0000	24,00	360,00
	271040360 0502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm/ tabla zincata 0.7mm	kg	9,9000	24,00	237,60
	271040360 0409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime/ tabla zincata 0.7mm	kg	7,8500	24,00	188,39
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,35	5,60
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,60
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,61
149	VA14D	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm/ tabla zincata 0.7mm	m2			2 107,26 668,82
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,0700	94,60	668,82
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	29,00	0,58
	271070350 3596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	21,00	57,75
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0180	68,00	1,21
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	33,00	2,48
	287412588 5675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0087	50,00	0,44
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	50,00	0,58
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	33,00	1,98
	232014620	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	20,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	0767					
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	35,00	560,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2600	29,00	7,54
	271040360 3281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	15,0000	24,00	360,00
	271040360 0502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm/ tabla zincata 0.7mm	kg	9,9000	24,00	237,60
	271040360 0409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime/ tabla zincata 0.7mm	kg	7,8500	24,00	188,40
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,35	5,60
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,60
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,60
		2.2. Lucrari de montare				
150		Instalatie pritocinaia in set				0,00
						0,00
151	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw/ ventilator KT 60-30-4	buc			1 924,15
						1 846,59
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	94,60	1 846,59
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	29,00	7,63
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	37,00	5,85
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	33,00	6,93
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,38	10,37
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	29,00	4,58
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	57,00	11,97
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	16,38
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	1,00	0,10
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
152	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a	buc			6 554,39

1	2	3	4	5	6	7
		aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg/ Q=28.03kW, VBR 60-30-4				938,43
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	94,60	938,43
	292412732 5000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	5 560,00	5 587,80
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,62	1,32
	241212610 0010	Minu de plumb	kg	0,0500	68,00	3,40
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,00	1,65
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,35	6,33
	287411582 0522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,70	12,66
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	1,00	0,30
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
153	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm/ LF230 N=0.005kV, SRK 60-30	buc			967,72 325,42
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	94,60	325,42
	271040370 1203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	21,00	0,42
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	29,00	2,90
	271070350 0025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	21,00	52,50
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	120,00	1,80
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	33,00	0,66
	287412589 5175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	50,00	0,85
	271060342 0201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	14,50	1,23
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,50	1,38
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	33,00	0,33
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,35	1,40
	287411584 2600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,35	0,35
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	35,00	420,00
	287411584 2661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,35	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	29,00	3,19
	271040360 3798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	24,00	0,34
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	24,00	9,12
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	24,00	51,60
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	24,00	42,24
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	68,00	6,80
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,40	1,60
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,35	0,35
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	24,00	24,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,60	0,60
	287411589 5149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
154	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm/ LDR 60-30	buc			752,81 104,06
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	94,60	104,06
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	33,00	1,65
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	35,00	630,00
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,35	6,30
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,60	10,80
		2.3. Utilaj				
155		Instalatie pritocinaia in set				0,00 0,00
156		Ventilator L=2615m3/ora, H=400Pa, N=1.619kWt, n=1201rot/min, 3-400V/50Hz, KT 60-30-4	buc			8 680,00 0,00
	1-vent	Ventilator KT 60-30-4	buc	1,0000	8 680,00	8 680,00

1	2	3	4	5	6	7
157		Regulator RTRD4	buc			1 637,00 0,00
	1-regul	Regulator RTRD4	buc	1,0000	1 637,00	1 637,00
158		Incalzitor de aer Q=28.03kW, VBR 60-30-4	buc			8 200,00 0,00
	1-incalz	Incalzitor de aer Q=28.03kW, VBR 60-30-4	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
159		Clapeta de aer LF230 N=0.005kVt,SRK 60-	buc			227,00 0,00
	1-clap	Clapeta de aer LF230 N=0.005kVt SRK 60-30	buc	1,0000	227,00	227,00
160		Filtru FFK 60-30-4+BFK 60-30	buc			390,00 0,00
	1-filtru	Filtru FFK 60-30-4+BFK 60-30	buc	1,0000	390,00	390,00
161		Aparat de zgomot LDR 60-30	buc			2 632,00 0,00
	1-zgomot	Aparat de zgomot LDR 60-30	buc	1,0000	2 632,00	2 632,00
		3. Alimentare cu caldura a incalzitoului de aer. Lucrari de montare 3.1. Lucrari sanitare				
162	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm	buc			102,02 20,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	80,00	20,00
	287527420 5100-040	Robinet cu bila X3777 40mm	buc	1,0000	78,00	78,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	80,00	2,40
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	27,00	1,62
163	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm/ retur NRV EF	buc			201,02 20,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	80,00	20,00
	287527420 5100-140	Robinet clapeta retur NRV EF 40mm	buc	1,0000	177,00	177,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	80,00	2,40
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	27,00	1,62
164	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere	buc			273,02

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm/ clapeta USV-1				20,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	80,00	20,00
	287527420 5100-240	Robinet clapeta USV-1 40mm	buc	1,0000	249,00	249,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	80,00	2,40
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	27,00	1,62
165	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ de scurgere 40mm	buc			91,06 12,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	287527420 510-40	Robinet cu mufa de scurgere 40mm	buc	1,0000	77,00	77,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,00	0,86
166		Tub flexibil cauciuc 25mm	m			7,67 0,00
	1-25	Tub flexibil 25mm	m	1,0000	7,67	7,67
167	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"/ stuter pt tub flexibil	buc			71,73 12,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	287527411 9000-st	Cot racord olandez/ stuter pt tub flexibil	buc	1,0000	58,00	58,00
	251320662 1959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	80,00	0,96
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	27,00	0,65
168	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ automat	buc			25,30 8,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,00	8,00
	291313450 0000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	17,00	17,00
	252490730	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	4522					
169	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40mm	m			190,06 92,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	80,00	92,00
	252121670 1000-40	Teava din otel 40mm	m	1,0000	69,00	69,00
	272120412 0100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	96,00	13,44
	287527411 7900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	36,00	2,16
	272120411 0000	Reductie fonta	buc	0,0200	127,00	2,54
	287527412 2000	Racord olandez	buc	0,0200	98,00	1,96
	272120411 5010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	119,00	7,14
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,50	0,08
	287527412 3500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	17,00	0,34
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0100	80,00	0,80
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0200	27,00	0,54
	232018620 2990	Ulei mineral	kg	0,0030	20,00	0,06
170	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,80 8,80
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	80,00	8,80
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	60,00	3,00
171	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,00 8,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
172	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40mm	m			109,89 48,25
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	332051735 223-40	Termoizolatia conducte 40mm	m	1,0300	57,00	61,65
173	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			33,40 18,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,00	18,40
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,00
		3.2. Lucrari de montare				
174	IA24C	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 47...59 mm/ nodul amestecator SUMX 6.3(1) Remak	buc			600,54 240,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	80,00	240,00
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	37,00	111,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3100	12,00	3,72
	287411581 8414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	12,0000	0,70	8,40
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	0,35	4,20
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	0,50	6,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,2400	29,00	122,96
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5600	33,00	51,48
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,8200	29,00	52,78
175	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			359,54 248,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	80,00	248,00
	287527440 0258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	37,00	74,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	12,00	1,20
	287411580	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,70	5,60

1	2	3	4	5	6	7
	1071					
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,40	3,20
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	29,00	15,37
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	33,00	4,62
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	29,00	4,35
		3.3. Utilaj				
176		Nodul amestecator SUMX 6.3(1) Remak, inclusiv pompa circulatie G=1.205m3/ora, N=0.09kVt, UPS25-60-1buc, servoprivod N=0.0015kVt, HTYD24-SR - 4buc, robinet cu 3 cai VRG131 20-6.3 - 1buc	set			18 600,00 0,00
	1-nodul	Nodul amestec. SUMX 6.3(1) Remak in set	set	1,0000	18 600,00	18 600,00
177		Filtru FVR 40mm	buc			355,00 0,00
	1-filtru40	Filtru FVR 40mm	buc	1,0000	355,00	355,00
		4. Echipament electric de forta/Iluminat electric interior. Lucrari de montare 4.1. Lucrari de montaj				
178	08-03- 573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350/ ГПИЦ	buc			231,33 189,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,00	189,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	48,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	1,00	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	1,00	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	1,00	0,22
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	1,00	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	425,00	29,75
179	08-03- 525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru	buc			346,22 224,80

1	2	3	4	5	6	7
		conectare pina la 9, curent pina la 100 A/ BH32-3P/40A				
	1	Muncitor	h-om	2,8100	80,00	224,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	60,00	0,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	68,00	0,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	48,00	2,21
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 000,00	45,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,70	0,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	55,00	0,11
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,54
	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	0,0360	80,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	425,00	3,82
180	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			192,58 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	60,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	68,00	0,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,00	1,73
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,70	0,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	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	0,0120	80,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	425,00	0,85
181	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350/ 24 module ИЦРН-243-1 IP31 ИЦП	buc			231,33 189,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,00	189,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	48,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	1,00	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	1,00	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	1,00	0,22
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	1,00	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	425,00	29,75
182	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A/ BH32-3P/40A	buc			346,22 224,80
	1	Muncitor	h-om	2,8100	80,00	224,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	60,00	0,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	50,00	22,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	68,00	0,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	48,00	2,21
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 000,00	45,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,70	0,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	55,00	0,11
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,0360	80,00	2,88

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	425,00	3,82
183	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			192,58 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	60,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	68,00	0,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,00	1,73
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,70	0,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	425,00	0,85
184	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350/ 24 module ИРП-24з-1 IP31 ИЦАО	buc			231,33 189,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,00	189,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	48,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	1,00	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	1,00	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere	h-ut	0,2200	1,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
		interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	1,00	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	425,00	29,75
185	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A BH32-3P/20	buc			231,87 167,20
	1	Muncitor	h-om	2,0900	80,00	167,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	60,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	50,00	3,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	20,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	70,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	7,00	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	68,00	0,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	48,00	1,92
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,70	0,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	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	0,0120	80,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	425,00	1,70
186	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			192,59 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	48,00	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	60,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	68,00	0,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	48,00	1,73
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,70	0,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	425,00	0,85
187	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² / cablu cupru VVGng-FRLS 3,*1,5mm ²	100 m			543,78 448,80
	1	Muncitor	h-om	5,6100	80,00	448,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	60 000,00	27,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,96
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,70	8,54
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	425,00	4,25
188	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² / cablu cupru VVGng-FRLS 3*2,5mm ²	100 m			546,51 448,80
	1	Muncitor	h-om	5,6100	80,00	448,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	60 000,00	30,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,96
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,70	8,54

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	425,00	4,25
189	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² VVGng-FRLS 5*4mm ²	100 m			609,17 539,33
	1	Muncitor	h-om	6,7400	80,00	539,33
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	60 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,83
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,83
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,58
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,70	8,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	425,00	7,08
190	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² VVGng-FRLS 5*6mm ²	100 m			611,20 539,20
	1	Muncitor	h-om	6,7400	80,00	539,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	60 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,70	8,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,00	3,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	425,00	8,50
191	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ² VVGng FRLS 5*10mm ²	100 m			722,00 628,80
	1	Muncitor	h-om	7,8600	80,00	628,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	60 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,96
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,00	5,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,70	8,52
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,00	3,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	80,00	25,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	425,00	17,00
192		Cablu cupru rezistent la foc VVGng FRLS 3*1,5mm ²	m			10,20 0,00
	1-315	Cablu cupru rezistent la foc VVGng FRLS 3*1,5mm ²	m	1,0000	10,20	10,20
193		Cablu cupru rezistent la foc VVGng FRLS 3*2,5mm ²	m			19,33 0,00
	1-325	Cablu cupru rezistent la foc VVGng FRLS 3*2,5mm ²	m	1,0000	19,33	19,33
194		Cablu cupru rezistent la foc VVGng FRLS 5*4mm ²	m			47,00 0,00
	1-54	Cablu cupru rezistent la foc VVGng FRLS 5*4,0mm ²	m	1,0000	47,00	47,00
195		Cablu cupru rezistent la foc VVGng FRLS 5*6,0mm ²	m			68,00 0,00
	1-56	Cablu cupru rezistent la foc VVGng FRLS 5*6,0mm ²	m	1,0000	68,00	68,00
196		Cablu cupru rezistent la foc VVGng FRLS 5*10,0mm ²	m			107,25 0,00
	1-510	Cablu cupru rezistent la foc VVGng FRLS 5*10,0mm ²	m	1,0000	107,25	107,25
197	08-03-594-17	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp	100 buc			13 919,56 13 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		de iluminat, 4/ 220V, 48Vt, IP20, 600*600mm, Frame				
	1	Muncitor	h-om	164,0000	80,00	13 120,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	600,00	31,88
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	167,00	16,69
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	60,00	0,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	80,00	33,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	1,00	1,56
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	1,00	57,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	425,00	658,75
198	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de lumina locala/ 220V, 24Vt, IP20, Ceiling Panel Round	100 buc			7 244,83 6 824,00
	1	Muncitor	h-om	85,3000	80,00	6 824,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	50 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	70,00	285,83
	5009603	Folie de arama	kg	0,2100	60,00	13,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	80,00	25,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	1,00	0,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	1,00	25,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	425,00	70,83
199	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de lumina locala/ 220V, 12Vt, IP20, Ceiling Panel Round	100 buc			7 240,00 6 824,00
	1	Muncitor	h-om	85,3000	80,00	6 824,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	50 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	70,00	285,83
	5009603	Folie de arama	kg	0,2100	60,00	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	80,00	24,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,1600	1,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	1,00	25,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	425,00	67,25
200	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de lumina locala/ 220V, 18Vt, IP65, Helios Awex 18	100 buc			7 236,50 6 824,00
	1	Muncitor	h-om	85,3000	80,00	6 824,00
	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	287,00
	5009603	Folie de arama	kg	0,2100	60,00	12,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	80,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	1,00	25,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	425,00	64,00
201	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete / EXIT CCA!-001	100 buc			8 661,75 7 856,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	80,00	7 856,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	70,00	285,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	60,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	80,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	1,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	1,00	25,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	425,00	478,00
202		Corp de iluminat 220V, 48Vt, IP20, 600*600mm, Frame	buc			340,00 0,00
	1-48	Corp de iluminat 220V, 48Vt, IP20, 600*600, Frame	buc	1,0000	340,00	340,00
203		Corp de iluminat 220V, 24Vt, IP20, Celling Panel Round	buc			180,00 0,00
	1-24	Corp de iluminat 220V, 24Vt, IP20, Celing Panel Round	buc	1,0000	180,00	180,00
204		Corp de iluminat 220V, 12Vt, IP20, Celling Panel Round	buc			160,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1-12	Corp de iluminat 220V, 12Vt, IP20, Celing Panel Round	buc	1,0000	160,00	160,00
205		Corp de iluminat 220V, 18Vt, IP65, Helios Awex 18	buc			180,00 0,00
	1-18	Corp de iluminat 220V, 18Vt, IP65, Helios Awex 18	buc	1,0000	180,00	180,00
206		Corp de iluminat EXIT CCA1-001	buc			150,00 0,00
	1-001	Corp de iluminat EXIT CCA1-001	buc	1,0000	150,00	150,00
207	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm/ PVH 25mm	100 m			2 743,06 1 904,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	80,00	1 904,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 000,00	61,22
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,00	201,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,70	12,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,00	12,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,00	15,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	1,00	2,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	425,00	46,75
208	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm/ PVH 32mm	100 m			3 662,50 2 752,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	80,00	2 752,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	50,00	20,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,00	201,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,70	12,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	1,00	0,35
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	1,00	23,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	1,00	2,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	425,00	140,25
209	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm/ PVH 40mm	100 m			3 662,50 2 752,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	80,00	2 752,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	50,00	20,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,00	201,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,70	12,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,00	12,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	1,00	0,35
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	1,00	23,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	1,00	2,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	425,00	140,25
210	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa 10A, 220V, IP20	100 buc			3 245,07 3 048,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	80,00	3 048,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	50,00	75,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,70	71,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	80,00	33,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	425,00	17,00
211	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa IP20	100 buc			2 712,40 2 624,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	80,00	2 624,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,70	71,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	425,00	17,00
212	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa IP54	100 buc			2 668,50 2 576,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	80,00	2 576,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,70	71,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	425,00	21,00
213	08-01-054-1	Transformator, tensiune pina la 10 kV, monofaza/ BAP-200	buc			88,73 63,20
	1	Muncitor	h-om	0,7900	80,00	63,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,70	0,70
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	70,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0550	1,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0550	425,00	23,38
		4.2. Utilaj				
214		Dulap (pupitru) de comanda suspendat, ИИМП	buc			122,00 0,00
	1-1	Dulap metalic suspendat ИИМП	buc	1,0000	122,00	122,00
215		Intrerupator de sarcina BH32-3P/40	buc			57,00 0,00
	1-2	Intrerupator de sarcina BH32-3P/40	buc	1,0000	57,00	57,00
216		Intrerupator aurtomat BH47-29/3P/C32	buc			37,00 0,00
	1-3	Intrerupator automat BH47-29/3P/C32	buc	1,0000	37,00	37,00
217		Intrerupator aurtomat BH47-29/3P/C16	buc			31,00 0,00
	1-4	Intrerupator automat BH47-29/P/C16	buc	1,0000	31,00	31,00
218		Intrerupator aurtomat BH47-29/3P/C6	buc			31,00 0,00
	1-55	Intrerupator automat BH47-29/P/C6	buc	1,0000	31,00	31,00
219		Dulap (pupitru) de comanda suspendat cu lacat, ИИПн-24-3-1 IP31	buc			128,00 0,00
	1-6	Dulap metalic suspendat cu lacat ИИПн-	buc	1,0000	128,00	128,00

1	2	3	4	5	6	7
		24-3-1 IP31				
220		Intrerupator de sarcina BH32-3P/40	buc			57,00 0,00
	1-2	Intrerupator de sarcina BH32-3P/40	buc	1,0000	57,00	57,00
221		Intrerupator aurtomat BH47-29/1P/B10	buc			31,00 0,00
	1-7	Intrerupator automat BH47-29/1P/B10	buc	1,0000	31,00	31,00
222		Intrerupator aurtomat diferential ABDT 32B/16/30mA	buc			278,00 0,00
	1-8	Intrerupator automat diferential ABDT 32B/16/30mA	buc	1,0000	278,00	278,00
223		Dulap (pupitru) de comanda suspendat cu lacat, IIPn-18-3-1 IP31	buc			111,00 0,00
	1-9	Dulap metalic suspendat cu lacat IIPn-18-3-1 IP31	buc	1,0000	111,00	111,00
224		Intrerupator de sarcina BH32-3P/20	buc			31,00 0,00
	1-10	Intrerupator de sarcina BH32-3P/20	buc	1,0000	31,00	31,00
225		Intrerupator aurtomat BH47-29/1P/B10	buc			31,00 0,00
	1-7	Intrerupator automat BH47-29/1P/B10	buc	1,0000	31,00	31,00

**Reparatia capitala a cantinei
(corpul „D,„) la LT „Alecu
Russo,, din str. V.Lupu 13, mun.
Orhei**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ OFERTA

Valoarea de deviz 1 413 650,59 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	401,479	80,00	32 118,32
2.	7122050013400	Zidar	h-om	549,355	80,00	43 948,40
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	140,850	80,00	11 268,00
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	292,050	80,00	23 364,00
5.	7123010010200	Betonist	h-om	4,425	80,00	354,00
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	83,000	80,00	6 640,00
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,000	80,00	160,00
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,900	80,00	72,00
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	89,700	80,00	7 176,00
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	654,500	80,00	52 360,00
11.	7134050013250	Izolator	h-om	0,140	80,00	11,20
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	103,064	80,00	8 245,12
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	521,180	80,00	41 694,40
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	188,212	94,60	17 804,85
15.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	327,312	94,60	30 963,71
16.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	141,168	94,60	13 354,49
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	190,930	80,00	15 274,40
18.	7422010060100	Timplar	h-om	541,645	80,00	43 331,60
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,330	80,00	26,40
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	292,937	80,00	23 434,96
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,125	80,00	890,00
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	185,342	80,00	14 827,36
		Total manopera				387 319,21

Materiale:

1.	1-001	Corp de iluminat EXIT CCA1-001	buc	4,000	150,00	600,00
2.	1-1	Dulap metalic suspendat IIIMPI	buc	1,000	122,00	122,00
3.	1-10	Intrerupator de sarcina BH32-3P/20	buc	1,000	31,00	31,00
4.	1-12	Corp de iluminat 220V, 12Vt, IP20, Celing Panel Round	buc	12,000	160,00	1 920,00
5.	1-18	Corp de iluminat 220V, 18Vt, IP65, Helios Awex 18	buc	2,000	180,00	360,00
6.	1-2	Intrerupator de sarcina BH32-3P/40	buc	2,000	57,00	114,00
7.	1-24	Corp de iluminat 220V, 24Vt, IP20, Celing Panel Round	buc	6,000	180,00	1 080,00
8.	1-25	Tub flexibil 25mm	m	75,000	7,67	575,25
9.	1-3	Intrerupator automat BH47-29/3P/C32	buc	1,000	37,00	37,00
10.	1-315	Cablu cupru reziatent la fo VVGng FRLS 3*1,5mm2	m	440,000	10,20	4 488,00
11.	1-325	Cablu cupru reziatent la fo VVGng FRLS 3*2,5mm2	m	400,000	19,33	7 732,00
12.	1-4	Intrerupator automat BH47-29/P/C16	buc	1,000	31,00	31,00
13.	1-48	Corp de iluminat 220V, 48Vt, IP20, 600*600, Frame	buc	32,000	340,00	10 880,00
14.	1-510	Cablu cupru reziatent la fo VVGng FRLS 5*10,0mm2	m	25,000	107,25	2 681,25
15.	1-54	Cablu cupru reziatent la fo VVGng FRLS 5*4,0mm2	m	12,000	47,00	564,00
16.	1-55	Intrerupator automat BH47-29/P/C6	buc	1,000	31,00	31,00
17.	1-56	Cablu cupru reziatent la fo VVGng FRLS 5*6,0mm2	m	10,000	68,00	680,00
18.	1-6	Dulap metalic suspendat cu lacat IIIPn-24-3-1 IP31	buc	1,000	128,00	128,00

19.	1-7	Intrerupator automat BH47-29/1P/B10	buc	4,000	31,00	124,00
20.	1-8	Intrerupator automat diferential ABDT 32B/16/30mA	buc	6,000	278,00	1 668,00
21.	1-9	Dulap metalic suspendat cu lacat III Pn-18-3-1 IP31	buc	1,000	111,00	111,00
22.	1-clap	Clapeta de aer LF230 N=0.005kVt SRK 60-30	buc	1,000	227,00	227,00
23.	1-filtru	Filtru FFK 60-30-4+BFK 60-30	buc	1,000	390,00	390,00
24.	1-filtru40	Filtru FVR 40mm	buc	1,000	355,00	355,00
25.	1-incalz	Incalzitor de aer Q=28.03kW, VBR 60-30-4	buc	1,000	8 200,00	8 200,00
26.	1-nodul	Nodul amestic. SUMX 6.3(1) Remak in set	set	1,000	18 600,00	18 600,00
27.	1-regul	Regulator RTRD4	buc	1,000	1 637,00	1 637,00
28.	1-vent	Ventilator KT 60-30-4	buc	1,000	8 680,00	8 680,00
29.	1-zgomot	Aparat de zgomot LDR 60-30	buc	1,000	2 632,00	2 632,00
30.	1010115	Suruburi cu cap semirrotund, lungime 50 mm	t	0,000	50 000,00	0,00
31.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,000	15 000,00	0,00
32.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,019	29 000,00	551,00
33.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,004	60 000,00	240,00
34.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	10,444	48,00	501,32
35.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,022	60,00	1,32
36.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,137	50,00	106,85
37.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	144,870	20,00	2 897,40
38.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,197	70,00	83,79
39.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	144,870	7,00	1 014,09
40.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,112	68,00	7,61
41.	1019852	Vopsea	kg	0,837	48,00	40,18
42.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,960	50,00	98,00
43.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,188	314,00	59,03
44.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,650	314,00	2 716,10
45.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,020	20,00	0,40
46.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,650	20,00	313,00
47.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,092	20,00	181,84
48.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	9,413	80,00	753,04
49.	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,201	14,00	2,81
50.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002	4 833,00	9,67
51.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,004	4 833,00	19,34
52.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6 811,400	0,10	681,14
53.	2010237318750	Distantieri	buc	12,824	2,00	25,64
54.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,021	15 000,00	315,00
55.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,260	90,00	23,40
56.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,000	1,00	3,00
57.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	142,006	0,70	99,41
58.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,911	80,00	152,88
59.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,174	33,00	71,74
60.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	3,813	20,00	76,26
61.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,619	20,00	12,38
62.	2320187315789	Decofrol	kg	0,240	17,00	4,08
63.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	57,00	11,97
64.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	18,656	33,00	615,63
65.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,812	68,00	55,23
66.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	37,084	29,00	1 075,43
67.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	93,900	16,00	1 502,40
68.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	68,00	6,80
69.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	125,200	31,00	3 881,20
70.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,532	27,00	257,38

71.	24302261000001	Fuga	kg	95,580	27,00	2 580,66
72.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,224	37,00	45,29
73.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	7,650	33,00	252,45
74.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	8,190	44,00	360,36
75.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	23,696	4,33	102,60
76.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,577	27,00	15,58
77.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	34,650	4,00	138,60
78.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	104,000	4,00	416,00
79.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	28,665	4,00	114,66
80.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	66,232	2,00	132,47
81.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,040	12,00	0,48
82.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,410	12,00	4,92
83.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	24,000	55,00	1 320,00
84.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre 400mm	m	10,200	138,00	1 407,60
85.	2521216701000-25	Teava din otel 25*2.8mm	m	8,000	57,00	456,00
86.	2521216701000-32	Teava din otel 32mm	m	3,000	63,00	189,00
87.	2521216701000-40	Teava din otel 40mm	m	53,000	69,00	3 657,00
88.	2521216701000-57	Teava din otel 57*2.5mm	m	45,000	78,00	3 510,00
89.	2521216701000-76	Teava din otel 76*2.8mm	m	75,000	89,00	6 675,00
90.	2521216710000-20	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	83,018	15,00	1 245,27
91.	2521216710000-25	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	96,408	17,00	1 638,94
92.	2521216710000-32	Teava din polietilena sau polipropilena 32mm	m	40,170	21,00	843,57
93.	2521216710000-40	Teava din polietilena sau polipropilena 40mm	m	16,068	23,00	369,56
94.	2521216717050	Teava din material plastic	m	7,344	17,00	124,85
95.	2521216717050-20	Teava din material plastic 20*2.8mm PPR PN16	m	28,560	15,00	428,40
96.	2521216717050-32	Teava din material plastic 32*4.4mm PPR PN16	m	35,700	21,00	749,70
97.	2521216720160-110	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	30,900	48,00	1 483,20
98.	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	13,390	37,00	495,43
99.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	5,176	48,00	248,45
100.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	120,00	1,80
101.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena 110mm	buc	1,010	130,00	131,30
102.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	36,000	1,00	36,00
103.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	5,670	6,00	34,02
104.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	3,780	7,00	26,46
105.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	9,450	7,00	66,15
106.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	3,150	9,00	28,35
107.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	205,472	2,00	410,94
108.	2523156721015-110r	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare/ revizie 110mm	buc	1,000	22,00	22,00
109.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,600	3,00	13,80
110.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	254,100	9,00	2 286,90
111.	2622102438000	Lavoar	buc	12,362	1 760,00	21 757,12
112.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	40,300	2,62	105,59
113.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 356,650	2,62	6 174,42

114.	2652102100737	Var hidratat	kg	414,000	4,00	1 656,00
115.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	261,000	4,00	1 044,00
116.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	18,780	4,00	75,12
117.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 649,340	3,60	5 937,62
118.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	330,184	7,00	2 311,28
119.	2661112800700-10	Placi sau piscoturi de gresie portelanata 600*600, gr. 10mm	m2	298,700	187,00	55 856,90
120.	2662102701000-125	Placi ghips-carton 12.5mm	m2	15,829	68,00	1 076,37
121.	2662102701000-95	Placi ghips-carton 9.5mm	m2	75,978	48,00	3 646,94
122.	2663102100000/1620	Beton C16/20	m3	0,528	1 700,00	897,60
123.	2664102100000	Mortar	m3	5,520	870,00	4 802,40
124.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 174,500	4,00	4 698,00
125.	2670112203000-1200	Placi tip portelanat bej deschis 1200*600mm	m2	16,800	209,00	3 511,20
126.	2670112203000-600	Placi tip portelanat bej deschis 600*600mm	m2	10,500	187,00	1 963,50
127.	2670112204002-80	Placi extrudate de polistiren, grosime 80 mm	m2	2,071	78,00	161,54
128.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	156,500	5,00	782,50
129.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime/ tabla zincata 0.7mm	kg	27,867	24,00	668,81
130.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm/ tabla zincata 0.7mm	kg	35,145	24,00	843,48
131.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	53,250	24,00	1 278,00
132.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	24,00	0,34
133.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	24,00	9,12
134.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,060	24,00	1,44
135.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	94,409	24,00	2 265,82
136.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	148,614	24,00	3 566,74
137.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	186,278	24,00	4 470,67
138.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	8,844	21,00	185,72
139.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	21,00	0,42
140.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	540,500	14,50	7 837,25
141.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,460	14,50	35,67
142.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	44,485	14,50	645,03
143.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	14,50	1,38
144.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	14,50	1,23
145.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	167,000	15,00	2 505,00
146.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	21,00	52,50
147.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,618	21,00	75,98
148.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	44,615	21,00	936,91
149.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	77,579	27,00	2 094,63
150.	2710703520285	Profil de suport	m	192,357	23,00	4 424,21
151.	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,301	15,00	4,51
152.	2721204110000	Reductie fonta	buc	3,680	127,00	467,36
153.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	11,950	119,00	1 422,05
154.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	23,360	96,00	2 242,56
155.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor 600*600*19mm prefabricate	m2	254,100	187,00	47 516,70
156.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100	29,00	2,90
157.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,358	26,50	194,99

158.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,702	26,50	18,61
159.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	11,500	26,50	304,75
160.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,970	29,00	57,13
161.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	7,638	29,00	221,51
162.	2743123549025.	Coltare perforate din aluminiu	m	128,100	3,20	409,92
163.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	1,200	21,00	25,20
164.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,900	8,00	7,20
165.	2822115700000-15	Radiator h=500mm/ 15elem.	buc	11,000	2 766,00	30 426,00
166.	2822115700000-20	Radiator h=500mm, 20elem.	buc	6,000	2 997,00	17 982,00
167.	2822115700000-25	Radiator h=500mm/ 25 elem.	buc	1,000	3 477,00	3 477,00
168.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	18,000	17,00	306,00
169.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	87,400	24,00	2 097,60
170.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,050	31,00	1,55
171.	2874115765700-1	Rama cu jaluzele reglabile/ grila exterioara WSG 60-30	buc	1,005	65,00	65,32
172.	2874115765700-2	Rama cu jaluzele reglabile RAG 60-20	buc	10,050	65,00	653,25
173.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,50	0,50
174.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	0,70	5,60
175.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,60	0,60
176.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	12,000	0,70	8,40
177.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	562,858	0,60	337,72
178.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	327,540	0,60	196,52
179.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,300	0,60	16,38
180.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	0,70	12,66
181.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,600	1,00	0,60
182.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	772,800	0,50	386,40
183.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 366,126	0,50	683,06
184.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,030	0,50	0,01
185.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	36,000	0,60	21,60
186.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,000	0,35	4,20
187.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,600	0,35	0,21
188.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,35	0,35
189.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,35	1,40
190.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,35	0,35
191.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,300	0,38	10,37
192.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,090	0,35	6,33
193.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,40	3,20
194.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,010	50,00	0,50
195.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	328,540	0,35	114,99
196.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,60	2,40
197.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	83,538	11,00	918,92
198.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	560,848	0,35	196,30
199.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,010	50,00	0,50
200.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,40	3,20
201.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,000	0,50	6,00
202.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,205	50,00	10,25
203.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,134	50,00	6,70
204.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,40	1,60
205.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	50,00	0,85
206.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	890,398	35,00	31 163,93
207.	2874136313300	Diblu din metal	buc	968,000	1,00	968,00

208.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	12,240	55,00	673,20
209.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	12,240	39,00	477,36
210.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	24,480	17,00	416,16
211.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	11,120	36,00	400,32
212.	2875274119000-st	Cot racord olandez/ stuter pt tub flexibil	buc	4,000	58,00	232,00
213.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,680	98,00	360,64
214.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	3,680	17,00	62,56
215.	2875274123510	Dop din fonta	buc	51,000	17,00	867,00
216.	287527420510-40	Robinet cu mufa de scurgere 40mm	buc	2,000	77,00	154,00
217.	2875274205100-040	Robinet cu bila X3777 40mm	buc	2,000	78,00	156,00
218.	2875274205100-1	Robinet cu mufa/ clapan termostat coltar	buc	18,000	175,00	3 150,00
219.	2875274205100-140	Robinet clapeta retur NRV EF 40mm	buc	1,000	177,00	177,00
220.	2875274205100-15	Robinet cu mufa 15mm de scurgere	buc	2,000	64,00	128,00
221.	2875274205100-15 cl	Robinet cu mufa/ clapan colt trecere 15mm	buc	5,000	42,00	210,00
222.	2875274205100-15dop	Robinet cu mufa/ dop 15mm	buc	18,000	17,00	306,00
223.	2875274205100-2	Robinet cu mufa/ coltar	buc	18,000	39,00	702,00
224.	2875274205100-240	Robinet clapeta USV-1 40mm	buc	1,000	249,00	249,00
225.	2875274205100-3	Robinet cu mufa/ robinet balans pt regul. si masur. volumului 32mm	buc	2,000	233,00	466,00
226.	2875274205100-32	Robinet cu mufa/ robinet de inchidere 32mm	buc	2,000	86,00	172,00
227.	2875274205100-4	Robinet cu mufa/robinet balans pt regul. si masur. volum 15mm	buc	2,000	77,00	154,00
228.	2875274205100-40	Robinet cu mufa de inchidere 40mm	buc	4,000	142,00	568,00
229.	2875274205100-6	Robinet cu mufa/ de inchidere 25mm	buc	4,000	75,00	300,00
230.	2875274205100-60	Robinet cu mufa de inchidere 60mm	buc	2,000	186,00	372,00
231.	2875274205100-65	Robinet cu mufa 65 mm vana	buc	4,000	187,00	748,00
232.	2875274205100-sc	Robinet cu mufa de scurgere	buc	14,000	168,00	2 352,00
233.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	37,00	74,00
234.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,000	37,00	111,00
235.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,100	35,00	3,50
236.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,060	63,00	3,78
237.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	86,000	11,00	946,00
238.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK 110mm	buc	1,000	229,00	229,00
239.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,915	5,00	4,57
240.	2913124124100-89	Distribuitoare - colector/ grebenca DN89*2.8, l=1000mm	buc	2,000	218,00	436,00
241.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	12,000	860,00	10 320,00
242.	2913124503150-100	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe/ clapeta unic sens pt canalizare 100mm	buc	1,010	237,00	239,37
243.	2913124503150-25	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe/ cu bila si fluture de actionare	buc	5,075	62,00	314,65
244.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	28,000	17,00	476,00
245.	2913134500000-1	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "/ golovca termostat HERZ-DESIGN seria 9000	buc	18,000	67,00	1 206,00
246.	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,005	5 560,00	5 587,80
247.	3220137315778	Decapant	kg	0,378	19,00	7,18
248.	3320500000000-m	Armatura fina/ manometru	buc	2,020	156,00	315,12

249.	3320500000000-t	Armatura fina/ termometru	buc	2,020	112,00	226,24
250.	332051735223-20	Termoizolatie conducte 20mm	m	30,282	47,00	1 423,25
251.	332051735223-30	Termoizolatie conducte 30mm K-FLEX ST	m	137,352	52,00	7 142,31
252.	332051735223-32	Termoizolatie conducte 32mm	m	37,852	52,00	1 968,30
253.	332051735223-40	Termoizolatie conducte 40mm	m	46,505	57,00	2 650,79
254.	332051735223-89	Termoizolatie conducte	m	2,163	48,00	103,82
255.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,394	22,00	382,66
256.	4100126202818	Apa	m3	0,338	22,00	7,44
257.	5009030	Flanse	10 buc	9,400	20,00	188,00
258.	5009031	Scoabe	10 buc	62,980	30,00	1 889,40
259.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,749	100,00	274,90
260.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,096	7,00	49,67
261.	5009061	Fisa de izolatie	buc	304,954	0,70	213,46
262.	5009062	Papuci de cablu	buc	88,600	1,00	88,60
263.	5009070	Racordari	10 buc	16,920	7,00	118,44
264.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	22,000	0,70	15,40
265.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,017	600,00	10,20
266.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,444	65,00	28,86
267.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,497	65,00	32,31
268.	5009603	Folie de arama	kg	0,042	60,00	2,52
269.	5009619	Ate de cusut	kg	0,018	55,00	1,00
270.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,032	167,00	5,34
271.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	70,00	8,40
272.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	60,00	0,06
273.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,102	60,00	6,12
274.	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	1,966	80,00	157,28
275.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	31,300	5,00	156,50
Total materiale de constructii						467 841,66

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,392	1,00	2,39
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	169,840	1,00	169,84
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	35,734	1,00	35,73
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,660	1,00	0,66
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,660	1,00	0,66
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	1,00	0,30
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	15,030	12,00	180,36
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,630	12,00	31,56
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,215	1,00	0,21
10.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,260	10,00	2,60
11.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,634	20,00	12,68
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	38,113	12,00	457,35
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	7,681	10,00	76,81
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	0,052	550,00	28,60

		0,40-0,70 mc				
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,300	60,00	18,00
16.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	3,900	35,00	136,50
17.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	17,780	60,00	1 066,80
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,956	25,00	23,90
19.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	23,400	7,00	163,80
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,910	25,00	122,75
21.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,703	10,00	107,03
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,846	25,00	96,15
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,640	10,00	6,40
24.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	46,344	10,00	463,44
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,800	1,00	0,80
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,040	1,00	0,04
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,500	425,00	212,50
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,392	425,00	1 016,58
		Total utilaje de constructii				4 434,44

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 178 042,16
TVA	20,00 %	235 608,43

Total deviz:

**1 413 650,
59**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)