

**Construcției de invatamint si
educatie, modernizarea si
reamenajarea arhitecturala a
teritoriului aferent in urma
demolarii a constructiei de
invatamint si educatie lit.01**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii constructive

Valoarea de deviz 14 421 864,69 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	9,000	3 068,50 0,00	27 616,50 0,00
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II(K=3)	100 m3	9,000	2 898,00 0,00	26 082,00 0,00
3	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	52,000	1 230,00 0,00	63 960,00 0,00
4	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3	70,000	137,15 137,15	9 600,50 9 600,50

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren tare				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	61,700	1 349,95 0,00	83 292,00 0,00
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	8 638,000	52,20 0,00	450 862,50 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	61,700	265,42 23,40	16 376,65 1 443,65
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Amestec de pietris fr. 20-40 cu argila- perna de umplutura)	100 m3	21,400	1 350,00 0,00	28 890,00 0,00
9	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Amestec de pietris fr. 20-40 cu argila- perna de umplutura)	t	3 424,000	52,20 0,00	178 717,00 0,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Amestec de pietris fr. 20-40 cu argila- perna de umplutura)	100 m3	21,400	654,11 0,00	13 998,00 0,00
11	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% (Amestec de pietris fr. 20-40 cu argila- perna de umplutura)	100 m3	21,400	4 245,40 329,56	90 851,50 7 052,50
12		Amestec de pietris fr. 20-40 cu argila- perna de umplutura	m3	2 140,000	300,00	642 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	33,500	1 350,09 0,00	45 228,00 0,00
14	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	4 725,000	52,19 0,00	246 620,00 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	33,500	265,34 23,40	8 888,90 783,90
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	33,500	654,09 0,00	21 912,00 0,00
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	33,500	936,94 573,30	31 387,65 19 205,55
		<i>Total</i>	lei			1 986 283,20
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 986 283,20 38 086,10
		2. Lucrari de executie a drenajului				
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava de drenaj D100)	m	166,000	89,12 24,05	14 793,35 3 992,30
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pietris din granit 20-40mm)	m3	46,500	1 907,49 64,36	88 698,35 2 992,60
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Amestec natural nisip- pietris)	m3	70,000	726,50 58,50	50 855,00 4 095,00
21	DA17B aplicativ	Tesetura din fibre de sticla pentru drenaj, Bitum taiat (cut-back)- se exclude	m2	232,000	32,70 5,20	7 586,40 1 206,40
22	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100	0,340	2 858,82	972,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	m3		0,00	0,00
23	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	47,500	52,22 0,00	2 480,50 0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,340	270,00 22,94	91,80 7,80
25	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	9,300	2 266,45 689,00	21 078,03 6 407,70
26	AcE10A1	Element circular KC1 0.6	buc	30,000	950,00 0,00	28 500,00 0,00
27	AcE10A1	Panou de fund ПН10	buc	8,000	1 850,00 0,00	14 800,00 0,00
28	AcE10A1	Capac Л (A10) - Д.1-00	buc	8,000	2 200,00 0,00	17 600,00 0,00
29	AcE10A1	Element circular K06	buc	8,000	950,00 0,00	7 600,00 0,00
30	AcE10A1	Panou de acoperire 2ПН8	buc	8,000	2 100,00 0,00	16 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			271 855,43
		Total Lucrari de executie a drenajului Inclusiv salariu				271 855,43 18 701,80
		3. Lucrari de executie a fundatiei				
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton C8/10	m3	39,000	2 417,53 286,00	94 283,50 11 154,00
32	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	4 133,330	19,10 4,35	78 966,94 18 000,45
33	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52	kg	9 114,400	18,45	168 206,10

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			3,70	33 768,80
34	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	550,000	123,87 68,25	68 130,00 37 537,50
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton C16/20	m3	157,200	2 521,83 286,00	396 431,20 44 959,20
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton C20/25	m3	72,000	2 625,91 286,00	189 065,75 20 592,00
		<i>Total</i>	lei			995 083,49
		Total Lucrari de executie a fundatiei Inclusiv salariu				995 083,49 166 011,95
		4. Planseu cota -0,150				
37	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	7 947,400	20,02 4,48	159 068,69 35 644,05
38	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura B500 d 10mm)	kg	3 123,000	19,49 3,96	60 880,81 12 382,50
39	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea	m2	1 282,000	125,50 65,00	160 896,97 83 330,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				
40	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	3 846,000	59,24 29,25	227 854,50 112 495,50
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Beton C20/25	m3	213,000	2 762,39 344,50	588 389,25 73 378,50
		<i>Total</i>	lei			1 197 090,22
		Total Planseu cota -0,150 Inclusiv salariu				1 197 090,22 317 230,55
		5. Coloane cota -0,150				
42	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 958,900	21,97 6,44	43 028,52 12 606,10
43	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5 118,100	20,15 4,61	103 104,97 23 619,70
44	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	410,000	125,53 65,00	51 465,87 26 650,00
45	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa Beton C20/25	m3	41,000	2 377,71 65,00	97 486,00 2 665,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			295 085,36
		Total Coloane cota -0,150 Inclusiv salariu				295 085,36 65 540,80
		6. Planseu cota 3,600				
46	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	2 291,000	20,01 4,48	45 853,06 10 274,55
47	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Armătură B500 d 10mm)	kg	37 437,600	19,50 3,96	729 847,44 148 439,85
48	CB03E	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	1 320,000	125,53 65,00	165 694,98 85 800,00
49	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	3 960,000	59,25 29,25	234 630,00 115 830,00
50	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice Beton C20/25	m3	290,000	2 762,46 344,50	801 112,00 99 905,00
		<i>Total</i>	lei			1 977 137,48
		Total Planseu cota 3,600 Inclusiv salariu				1 977 137,48 460 249,40
		7. Coloane cota +3,600				

1	2	3	4	5	6	7
51	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 944,700	21,96 6,44	42 712,70 12 514,45
52	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	4 134,700	20,14 4,61	83 290,35 19 081,40
53	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	342,000	125,44 65,00	42 902,06 22 230,00
54	CA04K	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu pompa, beton clasa (Beton C20/25)	m3	34,200	2 377,68 65,00	81 316,50 2 223,00
		<i>Total</i>	lei			250 221,61
		Total Coloane cota +3,600 Inclusiv salariu				250 221,61 56 048,85
		8. Planșeu cota +7,350				
55	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	2 271,000	20,01 4,48	45 452,76 10 184,85
56	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Armatura B500 d 10mm)	kg	29 100,900	19,49 3,96	567 321,13 115 384,75

1	2	3	4	5	6	7
57	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	1 230,000	125,53 65,00	154 397,59 79 950,00
58	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	3 690,000	59,24 29,25	218 597,50 107 932,50
59	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20/25)	m3	245,000	2 762,45 344,50	676 799,75 84 402,50
		<i>Total</i>	lei			1 662 568,73
		Total Planseu cota +7,350 Inclusiv salariu				1 662 568,73 397 854,60
		9. Parapet				
60	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	233,100	21,95 6,43	5 117,59 1 499,55
61	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	989,800	20,15 4,62	19 939,90 4 568,20
62	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	110,000	125,53 65,00	13 807,91 7 150,00
63	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	11,000	2 378,27	26 161,00

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (Beton C20/25)			65,00	715,00
		<i>Total</i>	lei			65 026,40
		Total Parapet Inclusiv salariu				65 026,40 13 932,75
		10. Planseu cota +8,650; 9,500				
64	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	500,000	20,02 4,48	10 007,50 2 242,50
65	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura B500 d 10mm)	kg	6 173,300	19,49 3,96	120 346,14 24 477,05
66	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	331,000	125,48 65,00	41 535,27 21 515,00
67	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	993,000	59,27 29,25	58 859,75 29 045,25
68	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20/25)	m3	66,200	2 762,46 344,50	182 874,65 22 805,90
		<i>Total</i>	lei			413 623,31
		Total Planseu cota +8,650; 9,500				413 623,31

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				100 085,70
		11. Parapet Cota +9,500				
69	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	106,600	21,99 6,44	2 344,14 686,40
70	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	364,100	20,14 4,61	7 332,00 1 680,25
71	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	67,500	126,02 65,00	8 506,58 4 387,50
72	CA04K	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu pompa, beton clasa (Beton C20/25)	m3	4,500	2 378,89 65,00	10 705,00 292,50
		<i>Total</i>	lei			28 887,72
		Total Parapet Cota +9,500 Inclusiv salariu				28 887,72 7 046,65
		12. Scara monolita				
		12.1. Sc-1				
73	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	84,100	21,94 6,44	1 844,80 541,45
74	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și	kg	335,500	20,15 4,61	6 761,70 1 548,30

1	2	3	4	5	6	7
		montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
75	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	20,000	125,53 65,00	2 510,53 1 300,00
76	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	80,000	59,25 29,25	4 740,00 2 340,00
77	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa Beton C20/25)	m3	3,900	2 378,91 65,00	9 277,75 253,50
		<i>Total</i>	lei			25 134,78
		Total Sc-1 Inclusiv salariu				25 134,78 5 983,25
		12.2. Sc-2				
78	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	91,400	21,95 6,44	2 006,61 588,25
79	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	314,000	20,14 4,61	6 322,67 1 448,85
80	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea	m2	20,000	125,53 65,00	2 510,53 1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				
81	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	80,000	59,25 29,25	4 740,00 2 340,00
82	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa Beton C20/25)	m3	3,600	2 378,89 65,00	8 564,00 234,00
		<i>Total</i>	lei			24 143,81
		Total Sc-2 Inclusiv salariu				24 143,81 5 911,10
		12.3. Scara exterioare				
83	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	165,900	21,98 6,43	3 646,45 1 067,30
84	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	15,000	130,19 65,00	1 952,89 975,00
85	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa Beton C20/25)	m3	7,000	2 376,89 65,00	16 638,25 455,00
		<i>Total</i>	lei			22 237,59
		Total Scara exterioare Inclusiv salariu				22 237,59 2 497,30
		<i>Total</i>	lei			71 516,18

1	2	3	4	5	6	7
		Total Scara monolita Inclusiv salariu				71 516,18 14 391,65

		Total	lei	9 214 379,13
		Asigurarea sociala	24 %	397 243,39
		Transportul materialelor	5 %	290 511,92
		Total		9 902 134,44
		Cheltuieli de regie	14,5 %	1 435 809,49
		Total		11 337 943,93
		Beneficiu de deviz	6 %	680 276,64
		Total		12 018 220,57
		TVA	20 %	2 403 644,12
		14 421 864,69		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		1 655 180,80		

Intocmit

SRL Eurogalex Prim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcției de învățământ și
educatie, modernizarea și
reamenajarea arhitecturala a
teritoriului aferent în urma
demolării a construcției de
învățământ și educatie lit.01**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Soluții constructive

Valoarea de deviz 14 421 864,69 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5 116,35	65,00	332 562,75
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7 179,17	65,00	466 646,05
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4 375,38	65,00	284 399,70
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	4 317,20	65,00	280 618,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,96	65,00	452,40
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,60	65,00	754,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	128,38	65,00	8 344,70
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	695,10	65,00	45 181,50
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 602,56	65,00	234 166,40
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,62	65,00	2 055,30
		Total manopera				1 655 180,80

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,51	500,00	1 255,00
2.	142110220006820	Pietris din granit 20-40mm	m3	53,48	1 500,00	80 220,00
3.	14211022005255	Amestec natural nisip- pietris	m3	77,00	500,00	38 500,00
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,27	7 000,00	1 890,00
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7,07	7 000,00	49 490,00
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	11,47	7 000,00	80 290,00
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,04	7 000,00	280,00
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,13	285,00	322,05
9.	2010237318750	Distantieri	buc	31 298,99	1,00	31 298,99
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	718,67	230,00	165 294,10
11.	2320187315789	Decofrol	kg	683,70	25,00	17 092,50
12.	2521216700000100	Teava de drenaj D100	m	177,79	55,00	9 778,45
13.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	28,95	35,00	1 013,25
14.	2661126433101010	Element circular KC1 0.6 (0,23 m3)	buc	30,00	950,00	28 500,00

15.	2661126433101011	Panou de fund ПН10	buc	8,00	1 850,00	14 800,00
16.	2661126433101012	Element circular K06	buc	8,00	950,00	7 600,00
17.	2661126433101013	Panou de acoperire 2ПН8	buc	8,00	2 100,00	16 800,00
18.	266310210000016	Beton C16/20	m3	163,55	2 000,00	327 100,00
19.	266310210000020	Beton C20/25	m3	1 046,66	2 100,00	2 197 986,00
20.	26631021000008	Beton C8/10	m3	40,57	1 900,00	77 083,00
21.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,26	1 900,00	2 394,00
22.	2664102101126	Var	kg	1,04	4,50	4,68
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,09	1 850,00	166,50
24.	26821326011300	Tesetura din fibre de sticla pentru drenaj	m2	255,20	25,00	6 380,00
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	22 270,59	14,00	311 788,26
26.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	98 610,53	14,00	1 380 547,42
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	27,50	25,00	687,50
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1 179,33	25,00	29 483,25
29.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	5 059,60	50,00	252 980,00
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	198,42	35,00	6 944,70
31.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1 544,25	2,50	3 860,62
32.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1 544,25	0,25	386,05
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	25,74	0,30	7,71
34.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,76	35,00	26,60
35.	28752742000001	Capac П (A10) - Д.1-00	buc	8,00	2 200,00	17 600,00
36.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	154,42	25,00	3 860,50
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	169,44	25,00	4 236,00
38.	4100126202818	Apa	m3	11,65	25,00	291,25
39.	741258-10	Amestec de pietris fr. 20-40 cu argila-perna de umplutura	m3	2 140,00	300,00	642 000,00
		Total materiale de constructii				5 810 238,38

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	10,52	650,00	6 838,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	48,93	150,00	7 339,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	24,46	250,00	6 115,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	459,14	650,00	298 441,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	32,49	850,00	27 616,50
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	186,22	450,00	83 799,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	368,95	600,00	221 370,00
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,62	600,00	972,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	103,32	600,00	61 992,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	38,22	600,00	22 932,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	670,48	25,00	16 762,00
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,17	55,00	9,35
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	348,06	35,00	12 182,10
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,93	550,00	10 411,50
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	170,00	550,00	93 500,00

16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1 597,60	550,00	878 680,00
		Total utilaje de construcții				1 748 959,95

Total	lei	9 214 379,13
Asigurarea sociala	24 %	397 243,39
Transportul materialelor	5 %	290 511,92
Total		9 902 134,44
Cheltuieli de regie	14,5 %	1 435 809,49
Total		11 337 943,93
Beneficiu de deviz	6 %	680 276,64
Total		12 018 220,57
TVA	20 %	2 403 644,12

Total deviz: 14 421 864,69

Intocmit SRL Eurogalex Prim
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructiei de invatamint si educatie,
modernizarea si reamenajarea arhitecturala a
teritoriului aferent in urma demolariei a
constructiei de invatamint si educatie lit.01**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			3 068,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	850,00	0,00
		Total	lei			27 616,50
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II(K=3)	100 m3			2 898,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,610	600,00	0,00
		Total	lei			2 898,00
						26 082,00
3	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	600,00	0,00
		Total	lei			1 230,00
						63 960,00
4	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			137,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110	65,00	137,15
		Total	lei			137,15
						9 600,50
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 349,95
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	600,00	0,00
		Total	lei			1 349,95
						83 292,00
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			52,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	550,00	0,00
		Total	lei			52,20
						450 862,50
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			265,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	500,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	600,00	2,03
		Total	lei			240,00
						16 376,65
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Amestec de pietris fr. 20-40 cu argila- perna de umplutura)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			28 890,00
9	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Amestec de pietris fr. 20-40 cu argila- perna de umplutura)	t			52,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	550,00	52,20
		<i>Total</i>	lei			178 717,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Amestec de pietris fr. 20-40 cu argila- perna de umplutura)	100 m3			654,11
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	600,00	654,11
		<i>Total</i>	lei			13 998,00
11	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94% (Amestec de pietris fr. 20-40 cu argila- perna de umplutura)	100 m3			4 245,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070	65,00	329,56
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,702	450,00	3 915,84
		<i>Total</i>	lei			90 851,50
12		Amestec de pietris fr. 20-40 cu argila- perna de umplutura	m3			300,00
	741258-10	Amestec de pietris fr. 20-40 cu argila- perna de umplutura	m3	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			642 000,00
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,09
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	600,00	1 350,09
		<i>Total</i>	lei			45 228,00
14	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			52,19
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	550,00	52,19
		<i>Total</i>	lei			246 620,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			265,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	500,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			8 888,90
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,09
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	600,00	654,09
		<i>Total</i>	lei			21 912,00
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			936,94

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	35,00	363,64
		Total	lei			31 387,65
		2. Lucrari de executie a drenajului				
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava de drenaj D100)	m			89,12 24,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,370	65,00	24,05
	2521216700000100	Teava de drenaj D100	m	1,050	55,00	58,91
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,171	35,00	6,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	55,00	0,06
		Total	lei			14 793,35
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pietris din granit 20-40mm)	m3			1 907,49 64,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	65,00	64,36
	142110220006820	Pietris din granit 20-40mm	m3	1,150	1 500,00	1 725,16
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		Total	lei			88 698,35
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Amestec natural nisip- pietris)	m3			726,50 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	65,00	58,50
	14211022005255	Amestec natural nisip- pietris	m3	1,100	500,00	550,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		Total	lei			50 855,00
21	DA17B aplicativ	Tesetura din fibre de sticla pentru drenaj, Bitum taiat (cut-back)- se exclude	m2			32,70 5,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,030	65,00	1,95
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,050	65,00	3,25
	26821326011300	Tesetura din fibre de sticla pentru drenaj	m2	1,100	25,00	27,50
		Total	lei			7 586,40
22	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 858,82 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	600,00	2 858,82
		Total	lei			972,00
23	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			52,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	550,00	52,22
		Total	lei			2 480,50
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			270,00 22,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	65,00	22,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	500,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	600,00	247,06
		Total	lei			91,80

1	2	3	4	5	6	7
25	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 266,45 689,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	65,00	468,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	65,00	221,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1 900,00	257,42
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	285,00	34,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 850,00	17,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	500,00	114,52
	2664102101126	Var	kg	0,110	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	35,00	2,86
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	7 000,00	30,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	550,00	1 119,52
		Total	lei			21 078,03
26	AcE10A1	Element circular KC1 0.6	buc			950,00 0,00
	26611264331010 10	Element circular KC1 0.6 (0,23 m3)	buc	1,000	950,00	950,00
		Total	lei			28 500,00
27	AcE10A1	Panou de fund ПН10	buc			1 850,00 0,00
	26611264331010 11	Panou de fund ПН10	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
		Total	lei			14 800,00
28	AcE10A1	Capac Л (A10) - Д.1-00	buc			2 200,00 0,00
	2875274200001 1	Capac Л (A10) - Д.1-00	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
		Total	lei			17 600,00
29	AcE10A1	Element circular K06	buc			950,00 0,00
	26611264331010 12	Element circular K06	buc	1,000	950,00	950,00
		Total	lei			7 600,00
30	AcE10A1	Panou de acoperire 2ПП8	buc			2 100,00 0,00
	26611264331010 13	Panou de acoperire 2ПП8	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
		Total	lei			16 800,00
		3. Lucrari de executie a fundatiei				
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton C8/10	m3			2 417,53 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	65,00	26,00
	2663102100000 8	Beton C8/10	m3	1,025	1 900,00	1 976,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	550,00	137,50
		Total	lei			94 283,50
32	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,10 4,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	65,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	65,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
		Total	lei			78 966,94

1	2	3	4	5	6	7
33	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg			18,45 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	65,00	0,19
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
		Total	lei			168 206,10
34	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineti, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			123,87 68,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	65,00	61,75
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,080	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	230,00	20,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,00	3,00
		Total	lei			68 130,00
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton C16/20	m3			2 521,83 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	65,00	26,00
	2663102100000 16	Beton C16/20	m3	1,025	2 000,00	2 080,79
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,100	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	550,00	137,50
		Total	lei			396 431,20
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton C20/25	m3			2 625,91 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	65,00	26,00
	2663102100000 20	Beton C20/25	m3	1,025	2 100,00	2 184,88
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,100	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	550,00	137,50
		Total	lei			189 065,75
		4. Planșeu cota -0,150				
37	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			20,02 4,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	65,00	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	65,00	0,26
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	650,00	0,65
		Total	lei			159 068,69
38	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Armatura B500 d 10mm)	kg			19,49 3,96

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	65,00	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	65,00	0,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	650,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			60 880,81
39	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			125,50 65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	7 000,00	6,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	7 000,00	6,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			160 896,97
40	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			59,24 29,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	50,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	650,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			227 854,50
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Beton C20/25	m3			2 762,39 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	65,00	29,25
	2663102100000 20	Beton C20/25	m3	1,025	2 100,00	2 217,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	650,00	182,00
		<i>Total</i>	lei			588 389,25
		5. Coloane cota -0,150				
42	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,97 6,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	65,00	6,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	650,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			43 028,52
43	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,15 4,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	65,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	650,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			103 104,97
44	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			125,53 65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	7 000,00	7,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			51 465,87
45	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa Beton C20/25	m3			2 377,71 65,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,900	65,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
	2663102100000 20	Beton C20/25	m3	1,025	2 100,00	2 238,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	25,00	3,90
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,100	650,00	65,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,200	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			97 486,00
		6. Planseu cota 3,600				
46	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			20,01 4,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	65,00	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	650,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			45 853,06
47	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura B500 d 10mm)	kg			19,50 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	65,00	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	65,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	650,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			729 847,44
48	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			125,53 65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	7 000,00	7,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			165 694,98
49	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			59,25 29,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	50,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	650,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			234 630,00
50	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Beton C20/25	m3			2 762,46 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	65,00	29,25
	2663102100000 20	Beton C20/25	m3	1,025	2 100,00	2 217,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	650,00	182,00
		<i>Total</i>	lei			801 112,00
		7. Coloane cota +3,600				
51	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,96 6,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	65,00	6,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	650,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			42 712,70
52	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,14 4,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	65,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	650,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			83 290,35
53	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			125,44 65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	7 000,00	6,96

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	7 000,00	6,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			42 902,06
54	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (Beton C20/25)	m3			2 377,68 65,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,900	65,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,025	2 100,00	2 238,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	25,00	3,90
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,100	650,00	65,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,200	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			81 316,50
		8. Planseu cota +7,350				
55	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			20,01 4,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	65,00	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	650,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			45 452,76
56	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura B500 d 10mm)	kg			19,49 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	65,00	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	65,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	650,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			567 321,13
57	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			125,53 65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	7 000,00	7,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			154 397,59
58	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			59,24 29,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	50,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	650,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			218 597,50
59	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20/25)	m3			2 762,45 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	65,00	29,25
	2663102100000 20	Beton C20/25	m3	1,025	2 100,00	2 217,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	650,00	182,00
		<i>Total</i>	lei			676 799,75
		9. Parapet				
60	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,95 6,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	65,00	6,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	650,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			5 117,59
61	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,15 4,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	65,00	0,33
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	650,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			19 939,90
62	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			125,53 65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	7 000,00	7,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			13 807,91
63	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (Beton C20/25)	m3			2 378,27 65,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,900	65,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
	2663102100000 20	Beton C20/25	m3	1,025	2 100,00	2 239,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	25,00	3,91
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,100	650,00	65,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,200	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			26 161,00

1	2	3	4	5	6	7
		10. Planseu cota +8,650; 9,500				
64	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			20,02 4,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	65,00	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	65,00	0,26
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	650,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			10 007,50
65	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Armătură B500 d 10mm)	kg			19,49 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	65,00	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	65,00	0,20
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	650,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			120 346,14
66	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			125,48 65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,030	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,030	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	7 000,00	6,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	7 000,00	6,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			41 535,27
67	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			59,27 29,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	50,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	650,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			58 859,75
68	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C20/25)	m3			2 762,46 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	65,00	29,25
	2663102100000 20	Beton C20/25	m3	1,025	2 100,00	2 217,05
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,150	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	650,00	182,04
		<i>Total</i>	lei			182 874,65
		11. Parapet Cota +9,500				

1	2	3	4	5	6	7
69	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			21,99 6,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	65,00	6,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	65,00	0,26
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	650,00	0,67
		Total	lei			2 344,14
70	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			20,14 4,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	65,00	0,32
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	650,00	0,64
		Total	lei			7 332,00
71	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			126,02 65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,030	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,030	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	230,00	29,88
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	7 000,00	7,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	7 000,00	7,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	550,00	11,00
		Total	lei			8 506,58
72	CA04K	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu pompa, beton clasa (Beton C20/25)	m3			2 378,89 65,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,900	65,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
	2663102100000 20	Beton C20/25	m3	1,025	2 100,00	2 240,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,150	25,00	3,89
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,100	650,00	65,00
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,200	25,00	5,00
		Total	lei			10 705,00
		12. Scara monolita				
		12.1. Sc-1				
73	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			21,94 6,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	65,00	6,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	65,00	0,26
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	650,00	0,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 844,80
74	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,15 4,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	65,00	0,33
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	650,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			6 761,70
75	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			125,53 65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	7 000,00	7,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			2 510,53
76	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			59,25 29,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	50,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	650,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			4 740,00
77	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa Beton C20/25)	m3			2 378,91 65,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,900	65,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
	2663102100000 20	Beton C20/25	m3	1,025	2 100,00	2 240,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	25,00	3,91
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,100	650,00	65,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,200	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			9 277,75
		12.2. Sc-2				
78	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,95 6,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	65,00	6,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	650,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			2 006,61
79	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in	kg			20,14

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				4,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	65,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	650,00	0,64
		Total	lei			6 322,67
80	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			125,53 65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,25	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	7 000,00	7,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	550,00	11,00
		Total	lei			2 510,53
81	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			59,25 29,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	50,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	650,00	6,50
		Total	lei			4 740,00
82	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa Beton C20/25)	m3			2 378,89 65,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,900	65,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
	2663102100000 20	Beton C20/25	m3	1,025	2 100,00	2 240,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	25,00	3,89
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,100	650,00	65,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,200	25,00	5,00
		Total	lei			8 564,00
		12.3. Scara exterioare				
83	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,98 6,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	65,00	6,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	650,00	0,67
		Total	lei			3 646,45
84	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m	m2			130,19 65,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, exclusiv sustinerile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	65,00	9,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	65,00	55,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	7 000,00	9,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	7 000,00	9,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			1 952,89
85	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa Beton C20/25)	m3			2 376,89 65,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,900	65,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
	2663102100000 20	Beton C20/25	m3	1,025	2 100,00	2 238,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	25,00	3,89
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,100	650,00	65,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,200	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			16 638,25

APROBAT:

Intocmit
SRL Eurogalex Prim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcției de învățământ și
educatie, modernizarea și
reamenajarea arhitecturala a
teritoriului aferent în urma
demolării a construcției de
învățământ și educatie lit.01**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Soluții arhitecturale

Valoarea de deviz 24 308 890,27 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Zidarie				
1	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	27,180	55 268,85 11 061,05	1 502 207,33 300 639,30
2	IzF14A	Strat fonoizolant între peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolații generale lipite cu preadez (Vata minerala 60mm, 40kg/m3)	m2	746,000	101,98 8,45	76 073,35 6 303,70
3	CD05D	Inchideri din blocuri 600x300x 200 mm, în ziduri cu grosime de 30 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, înaltimea construcției mai mica sau egala 35 m	m3	259,810	2 479,32 260,00	644 151,04 67 550,60
4	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Canale de ventilare)	m3	17,600	3 917,29 351,00	68 944,25 6 177,60
		<i>Total</i>	lei			2 291 375,97
		Total Zidarie				2 291 375,97

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				380 671,20
		2. Pardoseli				
		2.1. P1				
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	164,900	616,50 58,50	101 661,40 9 646,65
6	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geomembrana)	m2	549,680	26,19 1,30	14 393,95 714,35
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 150x150x4mm-1,35kg/m2)	kg	742,070	19,01 1,95	14 105,49 1 446,90
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C16/20)	m3	54,970	2 409,55 292,49	132 452,90 16 078,40
9	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastica bituminoasa-norma de consum 1.5kg/m2)	m2	549,680	64,34 2,60	35 365,72 1 429,35
10	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (Polisteren extrudat 50mm)	m2	549,680	91,00 7,80	50 022,80 4 287,40
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	549,680	103,02 45,50	56 630,37 25 010,70
12	CG01A1 k=10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	549,680	171,68 78,00	94 367,94 42 875,30

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Pentru grosime totala de 8cm)				
13	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi ceramogranit 10mm)	m2	549,680	487,67 188,50	268 062,59 103 614,55
		<i>Total</i>	lei			767 063,16
		Total P1 Inclusiv salariu				767 063,16 205 103,60
		2.2. P2				
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	182,720	616,49 58,50	112 645,50 10 689,25
15	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geomembrana)	m2	609,080	26,19 1,30	15 949,83 791,70
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 150x150x4mm-1,35kg/m2)	kg	822,260	19,00 1,95	15 625,23 1 603,55
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C16/20)	m3	60,910	2 409,61 292,49	146 769,10 17 815,85
18	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (Polisteren extrudat 50mm)	m2	609,080	91,00 7,80	55 429,05 4 750,85
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	609,080	103,02 45,50	62 746,75 27 713,40

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
20	CG01A1 k=10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Pentru grosime totala de 8cm)	m2	609,080	171,68 78,00	104 566,38 47 508,50
21	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Laminat seria 33, rezistent la umeditate, 10mm grosime, Plinte PVC 80mm)	m2	609,080	346,27 84,50	210 903,56 51 467,00
		<i>Total</i>	lei			724 635,40
		Total P2 Inclusiv salariu				724 635,40 162 340,10
		2.3. P3				
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,960	616,58 58,46	4 291,40 406,90
23	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geomembrana)	m2	23,200	26,17 1,29	607,23 29,90
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 150x150x4mm-1,35kg/m2)	kg	31,320	19,02 1,95	595,85 61,10
25	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C16/20)	m3	2,320	2 408,02 292,50	5 586,60 678,60

1	2	3	4	5	6	7
26	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastica bituminoasa-norma de consum 1.5kg/m2)	m2	23,200	64,26 2,61	1 490,87 60,45
27	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (Polisteren extrudat 50mm)	m2	23,200	90,98 7,79	2 110,85 180,70
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	23,200	102,93 45,50	2 387,99 1 055,60
29	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 pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Pentru grosime totala de 5cm)	m2	23,200	68,70 31,21	1 593,90 724,10
30	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi ceramogranit 10mm)	m2	23,200	487,70 188,50	11 314,70 4 373,20
		<i>Total</i>	lei			29 979,39
		Total P3 Inclusiv salariu				29 979,39 7 570,55
		2.4. P4				
31	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastica bituminoasa-norma de consum 1.5kg/m2)	m2	395,230	64,34 2,60	25 427,62 1 027,65
32	IzF53A	Executarea manuala a suportului	m2	395,230	91,00	35 967,45

1	2	3	4	5	6	7
		pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (Polisteren extrudat 50mm)			7,80	3 082,95
33	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Bariera de vapori)	m2	395,230	14,85 1,30	5 868,12 513,50
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	395,230	103,02 45,50	40 716,83 17 982,90
35	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 pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Pentru grosime totala de 8cm)	m2	395,230	68,67 31,20	27 142,05 12 331,15
36	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi ceramogranit 10mm)	m2	395,230	487,67 188,50	192 743,14 74 501,05
		<i>Total</i>	lei			327 865,21
		Total P4 Inclusiv salariu				327 865,21 109 439,20
		2.5. P5				
37	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastica bituminoasa-norma de consum 1.5kg/m2)	m2	608,530	64,33 2,60	39 148,80 1 582,10
38	IzF53A	Executarea manuala a suportului	m2	608,530	91,00	55 378,60

1	2	3	4	5	6	7
		pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (Polisteren extrudat 50mm)			7,80	4 746,95
39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	608,530	103,02 45,50	62 692,04 27 688,05
40	CG01A1 k=10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Pentru grosime totala de 8cm)	m2	608,530	171,68 78,00	104 471,66 47 465,60
41	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Laminat seria 33, rezistent la umeditate, 10mm grosime, Plinte PVC 80mm)	m2	608,530	346,27 84,50	210 714,70 51 420,85
		<i>Total</i>	lei			472 405,80
		Total P5 Inclusiv salariu				472 405,80 132 903,55
		2.6. P6				
42	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (Vata minerala densitate 135kg/m3, 50mm)	m2	10,450	116,86 7,78	1 221,15 81,25
43	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 150x150x4mm-1,35kg/m2)	kg	14,110	19,05 1,93	268,74 27,30
44	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C16/20)	m3	1,880	2 413,24 292,50	4 536,90 549,90

1	2	3	4	5	6	7
45	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastica bituminoasa-norma de consum 1.5kg/m2)	m2	10,450	64,27 2,61	671,64 27,30
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	10,450	103,02 45,47	1 076,59 475,15
47	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 pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Pentru grosime totala de 5cm)	m2	10,450	68,58 31,22	716,64 326,30
48	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi ceramogranit 10mm)	m2	10,450	487,58 188,47	5 095,16 1 969,50
		<i>Total</i>	lei			13 586,82
		Total P6 Inclusiv salariu				13 586,82 3 456,70
		2.7. Scari interioare				
49	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	37,740	559,64 250,58	21 120,82 9 456,85
		<i>Total</i>	lei			21 120,82
		Total Scari interioare Inclusiv salariu				21 120,82 9 456,85
		<i>Total</i>	lei			2 356 656,60
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				2 356 656,60 630 270,55
		3. Pereti				
		3.1. Tip 1				

1	2	3	4	5	6	7
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	4 532,340	5,65 1,95	25 607,69 8 838,05
51	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	4 532,340	148,50 110,50	673 030,07 500 823,70
52	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	4 532,340	107,99 79,30	489 469,43 359 414,25
53	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	4 532,340	28,86 13,00	130 792,07 58 920,55
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	4 532,340	4,00 1,95	18 129,34 8 838,05
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	4 532,340	44,27 35,75	200 665,11 162 030,70
56	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	4 532,340	25,99 19,50	117 813,27 88 380,50
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	4 532,340	4,00 1,95	18 129,34 8 838,05
58	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)	m2	4 532,340	50,52 35,75	228 974,04 162 031,35
		<i>Total</i>	lei			1 902 610,36
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				1 902 610,36 1 358 115,20
		3.2. Tip 2				

1	2	3	4	5	6	7
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	1 379,720	5,65 1,95	7 795,37 2 690,35
60	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1 379,720	148,49 110,50	204 881,49 152 459,45
61	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	1 379,720	453,80 188,50	626 113,61 260 077,35
		<i>Total</i>	lei			838 790,47
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				838 790,47 415 227,15
		3.3. Glafuri interioare				
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	176,000	5,65 1,95	994,40 343,20
63	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	176,000	156,25 96,59	27 500,08 17 000,10
64	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	176,000	28,86 13,00	5 078,85 2 288,00
65		Cornier din aluminiu perforat 25x25mm	m	880,000	6,50 0,00	5 720,00 0,00
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	176,000	4,00 1,95	704,00 343,20
67	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	176,000	44,28 35,75	7 792,58 6 292,00
68	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	176,000	26,00 19,50	4 575,31 3 432,00
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	176,000	4,00	704,00

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor			1,95	343,20
70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	176,000	49,32 35,75	8 680,27 6 292,00
		<i>Total</i>	lei			61 749,49
		Total Glafuri interioare Inclusiv salariu				61 749,49 36 333,70
		<i>Total</i>	lei			2 803 150,32
		Total Pereti Inclusiv salariu				2 803 150,32 1 809 676,05
		4. Tavane				
71	CF59J	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5mm rezistent la umeditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie	m2	2 185,720	244,06 146,51	533 436,18 320 229,65
72	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2 185,720	44,27 35,75	96 771,01 78 139,10
73	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2 185,720	25,99 19,50	56 815,58 42 621,15
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	2 185,720	4,00 1,95	8 742,81 4 262,05
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)	m2	2 185,720	50,52 35,75	110 422,87 78 139,75
		<i>Total</i>	lei			806 188,45
		Total Tavane Inclusiv salariu				806 188,45 523 391,70
		5. Timplarie				

1	2	3	4	5	6	7
76	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V1, 4000x2800mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2	11,200	5 592,62 62,39	62 637,31 698,75
77	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V2, 4500x2800mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2	12,600	5 592,74 62,42	70 468,48 786,50
78	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V3, 1500x2800mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2	151,200	5 592,66 62,40	845 609,71 9 434,75
79	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V4, 1400x2800mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2	70,560	5 592,66 62,40	394 618,09 4 403,10
80	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V5, 1000x2800mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2	22,400	5 592,62 62,39	125 274,62 1 397,50
81	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V6, 800x2800mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2	4,480	5 592,73 62,39	25 055,43 279,50
82	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V7, 800x2800mm) din	m2	14,560	5 592,70 62,41	81 429,64 908,70

1	2	3	4	5	6	7
		profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)				
83	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V8, 2000x2800mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2	5,600	5 592,71 62,45	31 319,18 349,70
84	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V9, 1700x2800mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2	3,400	5 592,48 62,32	19 014,42 211,90
85	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V10, 1700x2800mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2	4,760	5 592,77 62,41	26 621,60 297,05
86	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V11, 1400x2200mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2	3,080	5 592,29 62,26	17 224,26 191,75
87	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V12, 2000x4000mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2	8,000	5 592,68 62,40	44 741,45 499,20
88	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V13, 1100x4600mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2	20,240	5 592,63 62,40	113 194,90 1 262,95
89	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe	m2	14,080	5 592,60 62,37	78 743,86 878,15

1	2	3	4	5	6	7
		montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V14, 1100x6400mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)				
90	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 150mm	m	136,200	227,45 26,00	30 978,52 3 541,20
91	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre (Pervaz din PVC 250mm)	m	136,200	177,86 23,40	24 224,56 3 187,60
92	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi interioare din aluminiu U1 2100x800mm)	m2	15,120	2 346,62 61,73	35 480,84 933,40
93	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi interioare din aluminiu U2 2100x700mm)	m2	29,400	2 346,62 61,75	68 990,52 1 815,45
94	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi interioare din aluminiu U3 2100x1600mm)	m2	63,840	2 346,62 61,74	149 808,11 3 941,60
95	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi interioare din aluminiu U4 2100x1500mm)	m2	34,650	2 346,61 61,74	81 310,12 2 139,15
96	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suport de 15 cm inaltime, asezati	m	180,310	1 265,43	228 169,07

1	2	3	4	5	6	7
		la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondeste sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada din inox 90cm innltime)			58,50	10 548,20
		<i>Total</i>	lei			2 554 914,69
		Total Timplarie Inclusiv salariu				2 554 914,69 47 706,10
		6. Acoperis				
97	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	1 295,890	26,31 5,20	34 090,95 6 738,55
98	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 150 mm, in 3 straturi	m2	1 295,890	256,65 7,80	332 590,80 10 107,50
99	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Bariera de vapori)	m2	1 295,890	29,78 16,25	38 597,28 21 058,05
100	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Bariera de vapori	m2	1 295,890	29,78 16,25	38 597,28 21 058,05
101	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Polistrol -beton 20cm	m3	259,180	1 889,84 344,50	489 808,50 89 287,25
102	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 295,890	103,02 45,50	133 504,12 58 962,80
103	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	1 295,890	68,67 31,20	88 986,41 40 431,95

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Pentru grosime totala de 5cm)				
104	CE12A1 aplicativ	Invelitori din un strat de carton bitumat batut in cuie montat pe astereala, la constructii provizorii, inclusiv un strat de protectie de bitum presarat cu nisip pe suprafete mai mari de 50 mp, fixarea cu sipci.(Acoperire cu membrana PVC, bistrat, armata cu plasa sintetica, grosime minim 1,5mm, Garantie minim 10 ani, tip Plastofil aplicate pe orizontala, se adauga Прижимная планка 300 п.м.)	m2	1 295,890	237,23 16,25	307 418,60 21 058,70
105	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, din teava de otel zincat D=2", confectionate pe santier, montat prin cimentare (Pilnie de parapet ascunsa)	buc	19,000	179,90 91,00	3 418,01 1 729,00
106	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100mm	m	132,200	277,49 22,75	36 684,55 3 007,55
107	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	292,760	278,43 81,25	81 514,31 23 786,75
108	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, din teava de otel zincat D=2", confectionate pe santier, montat prin cimentare (Aeratoare pentru acoperisuri din membrana PVC d50mm,)	buc	33,000	389,38 91,00	12 849,49 3 003,00
109	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici	m2	14,500	317,87 100,77	4 609,11 1 461,20

1	2	3	4	5	6	7
		sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Canale de ventilare)				
		<i>Total</i>	lei			1 602 669,41
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 602 669,41 301 690,35
		7. Fatada				
110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	1 701,350	5,65 1,95	9 612,54 3 317,60
111	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala, coltar k=1.2 (Vata minerala 100mm, densitate 150kg/m3, cornier aluminiu cu plasa- 1200 m.l.)	m2	1 701,350	473,46 150,15	805 518,41 255 457,15
112	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala pentru glafuri, 30mm, 150kg/m3	m2	85,500	360,30 190,00	30 805,57 16 244,80
113	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 640,450	21,59 7,80	35 425,36 12 795,25
114	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 640,450	139,41 79,30	228 695,19 130 087,75
115	CF17D	Diverse lucrari - adaos de coloran	kg	41,010	871,54 4,55	35 742,05 186,55
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	146,200	5,65 1,95	826,29 285,35
117	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm	m2	146,200	1 182,61 159,25	172 897,20 23 282,35

1	2	3	4	5	6	7
		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 pentru montarea placajelor (placare cu caramida aparenta klinker)				
118	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsă, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (Panou decorativ etalbond)	m2	403,820	1 837,98 109,01	742 211,89 44 018,65
119	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastica bituminoasa-norma de consum 1.5kg/m2)	m2	458,000	64,33 2,60	29 462,05 1 190,80
120	IzF05E1 k=2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine construite suprateran, construiti pe terenuri fara ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti (Linocrom)	m2	458,000	230,57 20,80	105 603,06 9 526,40
121	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (Polisteren extrudat 100mm)	m2	400,000	354,40 111,67	141 761,60 44 668,00
122	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu	m2	330,000	28,35 1,30	9 354,20 429,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprapunerile nelipite (Membrana pentru fundatie)				
123	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica- granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Soclu)	m2	128,000	453,80 188,50	58 087,04 24 128,00
124	CK28D	Pereti executate pe santier din aluminiu dispus in fagure (Pereti decorativi din lamele de aluminiu conform proiectului de executie)	m2	77,500	1 911,36 266,50	148 130,50 20 653,75
125	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	38,920	559,76 250,58	21 785,70 9 752,60
126	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (10 m.l.)	kg	250,000	54,20 7,80	13 549,86 1 950,00
127	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 800,000	63,50 48,75	114 309,00 87 750,00
		<i>Total</i>	lei			2 703 777,51
		Total Fatada Inclusiv salariu				2 703 777,51 685 724,00

		Total	lei	15 118 732,95
		Asigurarea sociala	24 %	1 050 991,19
		Transportul materialelor	5 %	520 898,38
		Total		16 690 622,52
		Cheltuieli de regie	14,5 %	2 420 140,27
		Total		19 110 762,79
		Beneficiu de deviz	6 %	1 146 645,77
		Total		20 257 408,56
		TVA	20 %	4 051 481,71
				24 308 890,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 379 129,95

Intocmit

SRL Eurogalex Prim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcției de învățământ și
educatie, modernizarea și
reamenajarea arhitecturală a
teritoriului aferent în urma
demolării a construcției de
învățământ și educație lit.01**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Soluții arhitecturale**

Valoarea de deviz 24 308 890,27 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	14 168,91	65,00	920 979,15
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	4 481,13	65,00	291 273,45
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	7 530,80	65,00	489 502,00
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1 719,32	65,00	111 755,80
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	40,24	65,00	2 615,60
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 350,00	65,00	87 750,00
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	328,95	65,00	21 381,75
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	7 106,47	65,00	461 920,55
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	1 400,25	65,00	91 016,25
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5 249,29	65,00	341 203,85
11.	7134050013250	Izolator	h-om	244,45	65,00	15 889,25
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4 377,88	65,00	284 562,20
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	196,85	65,00	12 795,25
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	301,12	65,00	19 572,80
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	436,55	65,00	28 375,75
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	192,28	65,00	12 498,20
17.	7422010060100	Timplar	h-om	352,97	65,00	22 943,05
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	319,12	65,00	20 742,80
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5 188,68	65,00	337 264,20
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 050,18	65,00	68 261,70
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	11 335,79	65,00	736 826,35
		Total manopera				4 379 129,95

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	36,06	0,50	18,03
2.	1111000100048	Strat sintetic	m2	1 291,28	7,00	9 038,96
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	318,68	550,00	175 274,00
4.	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	181,32	400,00	72 528,00

5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	408,75	400,00	163 500,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	344,71	5,00	1 723,55
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,18	6 500,00	1 170,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,54	6 500,00	3 510,00
9.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	1,30	6 500,00	8 450,00
10.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,44	6 500,00	2 860,00
11.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,54	6 500,00	3 510,00
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	22 495,20	0,10	2 249,52
13.	2010237318750	Distantieri	buc	482,93	2,50	1 207,33
14.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,22	9 000,00	1 980,00
15.	2020142961100	Blocuri BCA	m3	253,31	2 100,00	531 951,00
16.	203011295100010	Vitraj din profil de aluminiu cu termopan de la intrarea principala, cu punte termica, RAL 7021 mat	m2	346,16	5 500,00	1 903 880,00
17.	20301229467666	Plinte PVC 80mm	m	1 106,80	32,00	35 417,60
18.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	3 769,45	0,50	1 884,72
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 212,10	1,00	1 212,10
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,56	1 000,00	560,00
21.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	613,53	30,00	18 405,90
22.	232032260003666	Mastica bituminoasa	kg	2 380,64	35,00	83 322,40
23.	23203226000366	Mastica bituminoasa	kg	687,00	35,00	24 045,00
24.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1 465,60	25,00	36 640,00
25.	2413217300010	Cleme	buc	67,42	45,00	3 033,90
26.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	777,53	35,00	27 213,55
27.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	126,89	125,00	15 861,25
28.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1 740,36	13,00	22 624,68
29.	241658610530333	betonogrund	kg	277,13	24,00	6 651,12
30.	2416586105303b	betonogrund	kg	913,21	24,00	21 917,04
31.	2421302200543	Colorant	kg	41,83	850,00	35 555,50
32.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	70,40	30,00	2 112,00
33.	24301161038000	Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog	kg	2 687,23	33,00	88 678,59
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,51	65,00	293,15
35.	24302261000001	Fuga	kg	1 011,95	26,00	26 310,70
36.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	680,79	33,00	22 466,07
37.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	199,90	20,00	3 998,00
38.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	52,80	26,00	1 372,80
39.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	52,52	30,00	1 575,60
40.	2430226101600	Chit siliconic	kg	44,41	85,00	3 774,85
41.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	619,45	6,50	4 026,42
42.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,52	15,50	23,56
43.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	67,14	22,50	1 510,65
44.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	706,25	25,00	17 656,25
45.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	584,80	3,00	1 754,40
46.	2462106110443	Prenadez 400	kg	447,60	25,00	11 190,00
47.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	8 834,87	4,50	39 756,91
48.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	10 639,60	4,00	42 558,40
49.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	444,63	3,00	1 333,89
50.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6 700,31	5,00	33 501,55
51.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	1 730,52	1,00	1 730,52

		"Serpeanca"				
52.	2521106718392 2	Pervaz din PVC 250mm	m	138,92	150,00	20 838,00
53.	2521302602900 100	Placi vata minerala termoiz. 100mm, 150kg/m3	m2	418,01	220,00	91 962,20
54.	2521302602907 100	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat 100mm	m2	432,28	160,00	69 164,80
55.	2521302602909 30	Placi ignifudate din vata minerala 30mm, 150kg/m3	m2	92,40	75,00	6 930,00
56.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	779,43	0,80	623,54
57.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	3 043,79	1,10	3 348,17
58.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	5 368,61	1,50	8 052,92
59.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	8 069,86	11,00	88 768,46
60.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var- ciment, M 50	m3	62,51	1 550,00	96 890,50
61.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	143 921,60	7,33	1 054 945,3 3
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	164 142,60	2,40	393 942,26
63.	2652102100713	Var pasta	m3	0,18	4 500,00	810,00
64.	2652102100737	Var hidratat	kg	911,93	4,50	4 103,68
65.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	880,70	3,50	3 082,44
66.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	413,64	4,50	1 861,38
67.	2653102100831	Amestec uscat	kg	32 360,91	3,00	97 082,73
68.	26531021008311	Tink	kg	3 773,04	26,00	98 099,04
69.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	3 398,77	13,00	44 184,01
70.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	7 272,55	8,00	58 180,40
71.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	2 571,36	3,00	7 714,08
72.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	11,50	45,00	517,50
73.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	293,12	0,50	146,56
74.	2661112800700 10	Placi ceramogranit 10mm	m2	1 007,92	260,00	262 059,20
75.	2662102701000 12	Gips Carton 125mm grosime rezistent la umeditate	m2	2 398,74	45,00	107 943,30
76.	2663102100000 200	Polistirol -beton 20cm	m3	273,63	1 300,00	355 719,00
77.	26631021000001 6	Beton C16/20	m3	124,32	1 900,00	236 208,00
78.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var- ciment, M 25	m3	4,22	1 850,00	7 807,00
79.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	3 963,16	3,50	13 871,06
80.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1 553,26	220,00	341 717,20
81.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	78,19	250,00	19 547,50
82.	2670112203000 00	Placi caramida aparenta klinker	m2	153,51	950,00	145 834,50
83.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	2 262,87	80,00	181 029,60
84.	26701122040021 50	Placi extrudate de polistiren, grosime 150 mm	m2	1 341,63	240,00	321 991,20
85.	26701122040025 0	Vata minerala densitate 135kg/m3, 50mm	m2	10,82	105,00	1 136,10
86.	2670112204051 10	Laminat seria 33, rezistent la umeditate, 10mm grosime	m2	1 291,28	210,00	271 168,80
87.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3 671,28	2,00	7 342,56
88.	2682132600465 5	Bariera de vapori	m2	3 069,96	10,50	32 234,58

89.	2682132601626	Carton bitumat	m2	304,47	15,00	4 567,05
90.	2682132601626 6	Geomembrana	m2	1 276,52	23,00	29 359,96
91.	2682132601626 60	Membrana pentru fundatie	m2	356,40	25,00	8 910,00
92.	2682132601626 61	Bariera de vapori	m2	426,85	12,50	5 335,62
93.	2682132601626 66	Membrana PVC, bistrat, armata cu plasa sintetica, grosime minim 1,5mm, Garantie minim 10 ani, tip Plastofil	m2	1 490,27	170,00	253 345,90
94.	26821326016266 6	Linocrom	m2	1 035,08	55,00	56 929,40
95.	26821626113700	Placi vata minerala termoiz. 100mm, 150kg/m3	m2	1 838,65	220,00	404 503,00
96.	2682162611371 60	Placi vata minerala 60mm, 40kg/m3	m2	760,92	75,00	57 069,00
97.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	17,51	145,00	2 538,95
98.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	983,76	45,00	44 269,20
99.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	9,14	35,00	319,90
100.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	60,89	25,00	1 522,25
101.	2710406311726 100	Burlan rotund prefabricat tip brass 100mm	m	141,59	120,00	16 990,80
102.	2710602000080	Armatura A1	kg	2 446,20	14,00	34 246,80
103.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,05	14,00	112,70
104.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	4,95	22,00	108,90
105.	27107035010577	cornier aluminiu cu plasa l = 3m	m	1 202,85	7,00	8 419,95
106.	2710703520284 4	Profil de ghidaj UD	m	2 100,00	7,00	14 700,00
107.	2710703520285 5	Profil de suport CD	m	5 025,93	12,00	60 311,16
108.	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	9,60	95,00	912,00
109.	27221033034661	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm (Aeratoare)	m	16,66	510,00	8 496,60
110.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,09	25,00	402,25
111.	2743123549025 55	Pereti decorativi din lamele de aluminiu	m	79,59	1 250,00	99 487,50
112.	2743123549026 150	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 150mm	m	136,20	200,00	27 240,00
113.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	24,36	77,00	1 875,72
114.	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	446,42	1 300,00	580 346,00
115.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	254,50	45,00	11 452,50
116.	2812106305714 4	Balustrada din inox 90cm inaltime	m	180,31	1 200,00	216 372,00
117.	2812106306000	Profiluri din aluminiu	kg	557,15	50,00	27 857,50
118.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	143,01	2 200,00	314 622,00

119.	2873122000751	Piese forjate	kg	62,51	30,00	1 875,30
120.	2873122004100 150	Plase sudate VR 150x150x4	kg	1 625,85	15,50	25 200,68
121.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,40	35,00	189,00
122.	2873145887860	Cuie cu cap plat. Tip B	kg	25,92	35,00	907,20
123.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	10,82	52,00	562,64
124.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,54	50,00	127,00
125.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3 057,18	0,15	458,59
126.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	33,71	25,00	842,75
127.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	36 991,56	0,25	9 247,89
128.	2874115837745	Suruburi	buc	779,43	0,15	116,91
129.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	76,12	0,70	53,28
130.	2874125886734	Nituri POP	buc	76,12	1,00	76,12
131.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	16 861,75	3,20	53 957,60
132.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	12,96	35,00	453,60
133.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	33,71	45,00	1 516,95
134.	2875274000502	Cot burlan	buc	67,42	95,00	6 404,90
135.	2875274000503	Cot de capat	buc	33,71	95,00	3 202,45
136.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	33,71	45,00	1 516,95
137.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	32 034,40	0,02	640,68
138.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,53	450,00	688,50
139.	4011106202741	Energie electrica	kw	373,84	4,00	1 495,36
140.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	244,33	25,00	6 108,25
141.	4100126202818	Apa	m3	47,42	25,00	1 185,50
142.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1 058,94	2,00	2 117,88
143.	85478878	Прижимная планка	m	300,00	70,00	21 000,00
144.	9514263	Cornier din aluminiu perforat 25x25mm	m	880,00	6,50	5 720,00
145.	u2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	18,16	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				10 417 967,65

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	148,92	150,00	22 338,00
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	8 100,00	2,00	16 200,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	74,46	250,00	18 615,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	71,39	95,00	6 782,05
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,12	95,00	201,40
6.	2922140007000	Macara	h-ut	269,08	550,00	147 994,00
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	85,89	25,00	2 147,25
8.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	1,78	35,00	62,30
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	16,15	35,00	565,25
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	894,40	85,00	76 024,00
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	130,75	35,00	4 576,25
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	48,03	25,00	1 200,75
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	155,51	25,00	3 887,75
14.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	136,35	35,00	4 772,25
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	126,08	35,00	4 412,80
16.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	16,59	35,00	580,65
17.	2952270004000	Malaxor	h-ut	5,20	35,00	182,00
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	15,79	65,00	1 026,35
19.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	10,39	35,00	363,65
20.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	5,21	35,00	182,35
21.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	121,98	35,00	4 269,30
22.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	8,08	650,00	5 252,00
		Total utilaje de construcții				321 635,35

Total	lei	15 118 732,95
Asigurarea sociala	24 %	1 050 991,19
Transportul materialelor	5 %	520 898,38
Total		16 690 622,52
Cheltuieli de regie	14,5 %	2 420 140,27
Total		19 110 762,79
Beneficiu de deviz	6 %	1 146 645,77
Total		20 257 408,56
TVA	20 %	4 051 481,71

Total deviz:

24 308 890,27

Intocmit

SRL Eurogalex Prim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructiei de invatamint si educatie,
modernizarea si reamenajarea arhitecturala a
teritoriului aferent in urma demolarii a
constructiei de invatamint si educatie lit.01****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Zidarie				
1	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			55 268,85 11 061,05
	7122050013400	Zidar	h-om	141,240	65,00	9 180,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,930	65,00	1 880,46
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,000	7,33	36 943,20
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,300	1 550,00	3 564,77
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,000	14,00	1 260,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,300	30,00	69,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	6 500,00	102,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,300	25,00	7,50
	2922140007000	Macara	h-ut	4,110	550,00	2 260,50
		Total	lei			1 502 207,33
2	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez (Vata minerala 60mm, 40kg/m3)	m2			101,98 8,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,130	65,00	8,45
	2682162611371 60	Placi vata minerala 60mm, 40kg/m3	m2	1,020	75,00	76,50
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,090	22,50	2,03
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,600	25,00	15,00
		Total	lei			76 073,35
3	CD05D	Inchideri din blocuri 600x300x 200 mm, in ziduri cu grosime de 30 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m	m3			2 479,32 260,00
	7122050013400	Zidar	h-om	3,400	65,00	221,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,600	65,00	39,00
	u2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,057	0,00	0,00
	2020142961100	Blocuri BCA	m3	0,975	2 100,00	2 047,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,060	2,40	21,74
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,510	4,50	15,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,072	400,00	28,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,118	25,00	2,95
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,000	0,80	2,40
	2874115837745	Suruburi	buc	3,000	0,15	0,45
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,020	35,00	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,180	550,00	99,01
		Total	lei			644 151,04
4	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Canale de ventilare)	m3			3 917,29 351,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,480	65,00	291,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,920	65,00	59,79
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,000	7,33	2 888,02
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,240	1 850,00	443,58

1	2	3	4	5	6	7
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 500,00	3,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,440	25,00	10,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			68 944,25
		2. Pardoseli				
		2.1. P1				
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			616,50
						58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			101 661,40
6	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geomembrana)	m2			26,19
						1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	65,00	1,30
	2682132601626 6	Geomembrana	m2	1,080	23,00	24,84
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	95,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			14 393,95
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 150x150x4mm- 1,35kg/m2)	kg			19,01
						1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	65,00	0,32
	2873122004100 150	Plase sudate VR 150x150x4	kg	1,010	15,50	15,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			14 105,49
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C16/20)	m3			2 409,55
						292,49
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	65,00	250,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	65,00	42,25
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,025	1 900,00	1 967,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	25,00	2,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	550,00	137,47
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			132 452,90
9	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastica bituminoasa- norma de consum 1.5kg/m2)	m2			64,34
						2,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	65,00	2,60
	2320322600036 66	Mastica bituminoasa	kg	1,500	35,00	52,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,100	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,300	30,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	95,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	65,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			35 365,72
10	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (Polisteren extrudat 50mm)	m2			91,00 7,80
	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	65,00	4,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	65,00	3,25
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,020	80,00	82,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	95,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			50 022,80
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			103,02 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	550,00	23,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	85,00	2,55
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			56 630,37
12	CG01A1 k=10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Pentru grosime totala de 8cm)	m2			171,68 78,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	65,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	65,00	13,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,40	51,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	550,00	38,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	25,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	85,00	2,55
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			94 367,94
13	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi ceramogranit 10mm)	m2			487,67 188,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	65,00	18,85
	2661112800700 10	Placi ceramogranit 10mm	m2	1,030	260,00	267,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	3,50	14,17
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	26,00	7,80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	3,50	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	85,00	3,83
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			268 062,59
		2.2. P2				
14	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			616,49 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			112 645,50
15	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geomembrana)	m2			26,19 1,30

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,020	65,00	1,30
	2682132601626 6	Geomembrana	m2	1,080	23,00	24,84
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	95,00	0,05
		Total	lei			15 949,83
16	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 150x150x4mm- 1,35kg/m2)	kg			19,00 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	65,00	0,32
	2873122004100 150	Plase sudate VR 150x150x4	kg	1,010	15,50	15,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,300	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		Total	lei			15 625,23
17	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C16/20)	m3			2 409,61 292,49
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	65,00	42,25
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,025	1 900,00	1 967,07
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,100	25,00	2,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	550,00	137,52
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,400	25,00	10,00
		Total	lei			146 769,10
18	IzF53A	Executarea manuală a suportului pardoselii cu strat termoizolant din plăci extrudate de polistiren înspumat, grosime 50 mm, într-un strat (Polistiren extrudat 50mm)	m2			91,00 7,80
	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	65,00	4,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	65,00	3,25
	2670112204002	Plăci extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,020	80,00	82,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	95,00	0,38
		Total	lei			55 429,05
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			103,02 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	550,00	23,10
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,010	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,030	85,00	2,55
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
		Total	lei			62 746,75
20	CG01A1 k=10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă sau se scade (Pentru grosime totală de 8cm)	m2			171,68 78,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	65,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	65,00	13,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,40	51,60
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	550,00	38,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,002	25,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,003	85,00	2,55
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,53
		Total	lei			104 566,38
21	CG36A	Pardoseli din plăci laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn și curățarea, în încăperii mai mare de 16 mp (Laminat seria 33, rezistent la umiditate, 10mm grosime, Plinte PVC 80mm)	m2			346,27 84,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,150	65,00	74,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	65,00	9,75
	2670112204051 10	Laminat seria 33, rezistent la umeditate, 10mm grosime	m2	1,050	210,00	222,71
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,050	7,00	7,42
	2030122946766 6	Plinte PVC 80mm	m	0,900	32,00	29,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	85,00	2,55
		Total	lei			210 903,56
		2.3. P3				
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			616,58
						58,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	65,00	58,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	400,00	440,23
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,51
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	250,00	52,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	62,93
		Total	lei			4 291,40
23	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Geomembrana)	m2			26,17
						1,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	65,00	1,29
	2682132601626 6	Geomembrana	m2	1,080	23,00	24,84
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	95,00	0,04
		Total	lei			607,23
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 150x150x4mm- 1,35kg/m2)	kg			19,02
						1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	65,00	0,33
	2873122004100 150	Plase sudate VR 150x150x4	kg	1,010	15,50	15,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,35
		Total	lei			595,85
25	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C16/20)	m3			2 408,02
						292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	65,00	250,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	65,00	42,31
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,025	1 900,00	1 965,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	25,00	2,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	25,00	10,02
		Total	lei			5 586,60
26	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastica bituminoasa- norma de consum 1.5kg/m2)	m2			64,26
						2,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	65,00	2,61
	2320322600036 66	Mastica bituminoasa	kg	1,500	35,00	52,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,100	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,300	30,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	95,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	65,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 490,87
27	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (Polisteren extrudat 50mm)	m2			90,98 7,79
	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	65,00	4,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	65,00	3,25
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,020	80,00	82,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	95,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			2 110,85
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			102,93 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	550,00	23,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	85,00	2,56
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			2 387,99
29	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 pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Pentru grosime totala de 5cm)	m2			68,70 31,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	65,00	5,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,40	20,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	550,00	15,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	25,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	85,00	1,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			1 593,90
30	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi ceramogranit 10mm)	m2			487,70 188,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	65,00	169,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	65,00	18,86
	2661112800700 10	Placi ceramogranit 10mm	m2	1,030	260,00	267,84
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	3,50	14,18
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	26,00	7,80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	3,50	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	85,00	3,81
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			11 314,70
		2.4. P4				
31	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastica bituminoasa- norma de consum 1.5kg/m2)	m2			64,34 2,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	65,00	2,60
	2320322600036 66	Mastica bituminoasa	kg	1,500	35,00	52,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,100	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,300	30,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	95,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	65,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			25 427,62

1	2	3	4	5	6	7
32	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (Polisteren extrudat 50mm)	m2			91,00 7,80
	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	65,00	4,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	65,00	3,25
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,020	80,00	82,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	95,00	0,38
		Total	lei			35 967,45
33	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite(Bariera de vapori)	m2			14,85 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	65,00	1,30
	2682132601626 61	Bariera de vapori	m2	1,080	12,50	13,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	95,00	0,05
		Total	lei			5 868,12
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			103,02 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	550,00	23,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	85,00	2,55
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
		Total	lei			40 716,83
35	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 pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Pentru grosime totala de 8cm)	m2			68,67 31,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	65,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,40	20,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	550,00	15,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	25,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	85,00	1,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,21
		Total	lei			27 142,05
36	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi ceramogranit 10mm)	m2			487,67 188,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	65,00	18,85
	2661112800700 10	Placi ceramogranit 10mm	m2	1,030	260,00	267,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	3,50	14,17
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	26,00	7,80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	3,50	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	85,00	3,83
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
		Total	lei			192 743,14
		2.5. P5				
37	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastica bituminoasa- norma de	m2			64,33 2,60

1	2	3	4	5	6	7
		consum 1.5kg/m2)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	65,00	2,60
	2320322600036 66	Mastica bituminoasa	kg	1,500	35,00	52,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,100	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,300	30,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	95,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	65,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			39 148,80
38	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (Polisteren extrudat 50mm)	m2			91,00 7,80
	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	65,00	4,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	65,00	3,25
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,020	80,00	82,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	95,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			55 378,60
39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			103,02 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	550,00	23,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	85,00	2,55
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			62 692,04
40	CG01A1 k=10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Pentru grosime totala de 8cm)	m2			171,68 78,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	65,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	65,00	13,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,40	51,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	550,00	38,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	25,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	85,00	2,55
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			104 471,66
41	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Laminat seria 33, rezistent la umeditate, 10mm grosime, Plinte PVC 80mm)	m2			346,27 84,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,150	65,00	74,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	65,00	9,75
	2670112204051 10	Laminat seria 33, rezistent la umeditate, 10mm grosime	m2	1,050	210,00	222,71
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,050	7,00	7,42
	2030122946766 6	Plinte PVC 80mm	m	0,900	32,00	29,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	85,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			210 714,70
		2.6. P6				
42	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (Vata minerala densitate 135kg/m3, 50mm)	m2			116,86 7,78
	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	65,00	4,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	65,00	3,23
	267011220400250	Vata minerala densitate 135kg/m3, 50mm	m2	1,020	105,00	108,72

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	95,00	0,36
		Total	lei			1 221,15
43	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Plasa VR 150x150x4mm- 1,35kg/m2)	kg			19,05
						1,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	65,00	1,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	65,00	0,32
	2873122004100 150	Plase sudate VR 150x150x4	kg	1,010	15,50	15,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,300	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,39
		Total	lei			268,74
44	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (C16/20)	m3			2 413,24
						292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	65,00	250,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	65,00	42,18
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,025	1 900,00	1 970,74
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,100	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,400	25,00	9,97
		Total	lei			4 536,90
45	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum tăiat), în 2 straturi (Mastica bituminoasă- norma de consum 1.5kg/m2)	m2			64,27
						2,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	65,00	2,61
	2320322600036 66	Mastica bituminoasă	kg	1,500	35,00	52,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	0,100	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,300	30,00	9,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	95,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	65,00	0,06
		Total	lei			671,64
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			103,02
						45,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	550,00	23,16
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,010	25,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,030	85,00	2,52
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,012	35,00	0,44
		Total	lei			1 076,59
47	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă sau se scade (Pentru grosime totală de 5cm)	m2			68,58
						31,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	65,00	5,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,40	20,64
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	550,00	15,26
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,002	25,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,003	85,00	1,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,20
		Total	lei			716,64
48	CG17D1	Pardoseli din plăci de gresie ceramică	m2			487,58

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi ceramogranit 10mm)				188,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	65,00	169,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	65,00	18,85
	266111280070010	Placi ceramogranit 10mm	m2	1,030	260,00	267,71
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	3,50	14,17
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	26,00	7,81
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	3,50	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	85,00	3,82
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	35,00	0,44
		Total	lei			5 095,16
		2.7. Scari interioare				
49	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2			559,64 250,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,855	65,00	250,58
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,020	250,00	254,97
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,800	3,00	17,40
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,150	45,00	6,75
	24302261000001	Fuga	kg	0,200	26,00	5,20
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	450,00	8,94
	4100126202818	Apa	m3	0,005	25,00	0,13
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,343	35,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,036	95,00	3,42
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	35,00	0,25
		Total	lei			21 120,82
		3. Pereti				
		3.1. Tip 1				
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			5,65 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	65,00	1,95
	2416586105303b	betonogrunder	kg	0,150	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			25 607,69
51	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			148,50 110,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	65,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	65,00	19,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,40	25,20
	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	25,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	85,00	0,34
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
		Total	lei			673 030,07
52	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			107,99 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	65,00	79,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,00	21,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	85,00	6,71
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	35,00	0,56
		Total	lei			489 469,43
53	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			28,86 13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	25,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,01
		Total	lei			130 792,07
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,00
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			18 129,34
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44,27
						35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	85,00	0,08
		Total	lei			200 665,11
56	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			25,99
						19,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,493	13,00	6,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	85,00	0,08
		Total	lei			117 813,27
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,00
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			18 129,34
58	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)	m2			50,52
						35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	65,00	35,75
	24301161038000	Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog	kg	0,400	33,00	13,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	25,00	0,05
		Total	lei			228 974,04
		3.2. Tip 2				
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			5,65
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	65,00	1,95
	2416586105303b	betonoground	kg	0,150	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			7 795,37
60	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			148,49
						110,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	65,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	65,00	19,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,40	25,20
	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	25,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	85,00	0,34
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	35,00	0,28
		Total	lei			204 881,49
61	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			453,80

1	2	3	4	5	6	7
						188,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,900	65,00	188,50
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,020	220,00	226,64
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,400	5,00	22,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,430	26,00	11,29
	4100126202818	Apa	m3	0,002	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	85,00	2,15
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	35,00	0,39
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	35,00	2,56
		<i>Total</i>	lei			626 113,61
		3.3. Glafuri interioare				
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			5,65
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	65,00	1,95
	2416586105303b	betonogrund	kg	0,150	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			994,40
63	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			156,25
						96,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	65,00	96,59
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,300	26,00	7,80
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,610	3,00	43,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	25,00	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	85,00	6,71
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	35,00	1,04
		<i>Total</i>	lei			27 500,08
64	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			28,86
						13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			5 078,85
65		Cornier din aluminiu perforat 25x25mm	m			6,50
						0,00
	9514263	Cornier din aluminiu perforat 25x25mm	m	1,000	6,50	6,50
		<i>Total</i>	lei			5 720,00
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,00
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			704,00
67	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44,28
						35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	85,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			7 792,58
68	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			26,00
						19,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,493	13,00	6,41

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	85,00	0,09
		Total	lei			4 575,31
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,00
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			704,00
70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,32
						35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	25,00	0,05
		Total	lei			8 680,27
		4. Tavane				
71	CF59J	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5mm rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie	m2			244,06
						146,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,254	65,00	146,51
	2662102701000 12	Gips Carton 125mm grosime rezistent la umiditate	m2	1,092	45,00	49,39
	2710703520284 4	Profil de ghidaj UD	m	0,956	7,00	6,73
	2710703520285 5	Profil de suport CD	m	2,288	12,00	27,59
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,444	1,50	3,68
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7878	1,00	0,79
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughefuller lait"	kg	0,282	6,50	1,84
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,091	20,00	1,83
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,716	0,50	0,86
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,840	0,25	4,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	85,00	0,43
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,005	35,00	0,18
		Total	lei			533 436,18
72	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44,27
						35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	85,00	0,09
		Total	lei			96 771,01
73	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			25,99
						19,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,493	13,00	6,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	85,00	0,09
		Total	lei			56 815,58
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,00
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			8 742,81
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,52
						35,75

1	2	3	4	5	6	7
		(Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	65,00	35,75
	24301161038000	Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog	kg	0,400	33,00	13,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	25,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			110 422,87
		5. Timplarie				
76	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V1, 4000x2800mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2			5 592,62 62,39
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,910	65,00	59,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	65,00	3,25
	2030112951000 10	Vitraj din profil de aluminiu cu termopan de la intrarea principala, cu punte termica, RAL 7021 mat	m2	1,000	5 500,00	5 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,160	125,00	19,98
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	85,00	4,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,600	4,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	85,00	1,67
		<i>Total</i>	lei			62 637,31
77	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V2, 4500x2800mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2			5 592,74 62,42
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,910	65,00	59,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	65,00	3,25
	2030112951000 10	Vitraj din profil de aluminiu cu termopan de la intrarea principala, cu punte termica, RAL 7021 mat	m2	1,000	5 500,00	5 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,160	125,00	20,04
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	85,00	4,79
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,600	4,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	85,00	1,69
		<i>Total</i>	lei			70 468,48
78	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V3, 1500x2800mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2			5 592,66 62,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,910	65,00	59,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	65,00	3,25
	2030112951000 10	Vitraj din profil de aluminiu cu termopan de la intrarea principala, cu punte termica, RAL 7021 mat	m2	1,000	5 500,00	5 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,160	125,00	20,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	85,00	4,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,600	4,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	85,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			845 609,71
79	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V4, 1400x2800mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2			5 592,66 62,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,910	65,00	59,15

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	65,00	3,25
	2030112951000 10	Vitraj din profil de aluminiu cu termopan de la intrarea principala, cu punte termica, RAL 7021 mat	m2	1,000	5 500,00	5 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,160	125,00	20,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	85,00	4,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,600	4,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	85,00	1,70
		Total	lei			394 618,09
80	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V5, 1000x2800mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2			5 592,62 62,39
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,910	65,00	59,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	65,00	3,25
	2030112951000 10	Vitraj din profil de aluminiu cu termopan de la intrarea principala, cu punte termica, RAL 7021 mat	m2	1,000	5 500,00	5 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,160	125,00	19,98
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	85,00	4,74
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,600	4,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	85,00	1,71
		Total	lei			125 274,62
81	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V6, 800x2800mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2			5 592,73 62,39
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,910	65,00	59,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	65,00	3,19
	2030112951000 10	Vitraj din profil de aluminiu cu termopan de la intrarea principala, cu punte termica, RAL 7021 mat	m2	1,000	5 500,00	5 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,160	125,00	20,09
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	85,00	4,74
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,600	4,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	85,00	1,71
		Total	lei			25 055,43
82	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V7, 800x2800mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2			5 592,70 62,41
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,910	65,00	59,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	65,00	3,26
	2030112951000 10	Vitraj din profil de aluminiu cu termopan de la intrarea principala, cu punte termica, RAL 7021 mat	m2	1,000	5 500,00	5 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,160	125,00	20,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	85,00	4,79
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,600	4,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	85,00	1,69
		Total	lei			81 429,64
83	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V8, 2000x2800mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2			5 592,71 62,45

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,910	65,00	59,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	65,00	3,25
	2030112951000 10	Vitraj din profil de aluminiu cu termopan de la intrarea principala, cu punte termica, RAL 7021 mat	m2	1,000	5 500,00	5 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,160	125,00	20,09
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	85,00	4,71
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,600	4,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	85,00	1,67
		Total	lei			31 319,18
84	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V9, 1700x2800mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2			5 592,48 62,32
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,910	65,00	59,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	65,00	3,25
	2030112951000 10	Vitraj din profil de aluminiu cu termopan de la intrarea principala, cu punte termica, RAL 7021 mat	m2	1,000	5 500,00	5 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,160	125,00	19,85
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	85,00	4,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,600	4,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	85,00	1,75
		Total	lei			19 014,42
85	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V10, 1700x2800mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2			5 592,77 62,41
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,910	65,00	59,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	65,00	3,28
	2030112951000 10	Vitraj din profil de aluminiu cu termopan de la intrarea principala, cu punte termica, RAL 7021 mat	m2	1,000	5 500,00	5 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,160	125,00	19,96
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	85,00	4,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,600	4,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	85,00	1,79
		Total	lei			26 621,60
86	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V11, 1400x2200mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2			5 592,29 62,26
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,910	65,00	59,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	65,00	3,17
	2030112951000 10	Vitraj din profil de aluminiu cu termopan de la intrarea principala, cu punte termica, RAL 7021 mat	m2	1,000	5 500,00	5 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,160	125,00	19,89
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	85,00	4,69
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,600	4,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	85,00	1,66
		Total	lei			17 224,26
87	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V12, 2000x4000mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL	m2			5 592,68 62,40

1	2	3	4	5	6	7
		7021 mat)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,910	65,00	59,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	65,00	3,25
	2030112951000 10	Vitraj din profil de aluminiu cu termopan de la intrarea principala, cu punte termica, RAL 7021 mat	m2	1,000	5 500,00	5 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,160	125,00	20,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	85,00	4,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,600	4,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	85,00	1,70
		Total	lei			44 741,45
88	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V13, 1100x4600mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2			5 592,63 62,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,910	65,00	59,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	65,00	3,24
	2030112951000 10	Vitraj din profil de aluminiu cu termopan de la intrarea principala, cu punte termica, RAL 7021 mat	m2	1,000	5 500,00	5 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,160	125,00	20,01
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	85,00	4,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,600	4,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	85,00	1,68
		Total	lei			113 194,90
89	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Vitraj (V14, 1100x6400mm) din profil de aluminiu cu termopan si punte termica, RAL 7021 mat)	m2			5 592,60 62,37
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,910	65,00	59,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	65,00	3,23
	2030112951000 10	Vitraj din profil de aluminiu cu termopan de la intrarea principala, cu punte termica, RAL 7021 mat	m2	1,000	5 500,00	5 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,160	125,00	19,98
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	85,00	4,77
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,600	4,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	85,00	1,69
		Total	lei			78 743,86
90	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 150mm	m			227,45 26,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	65,00	5,20
	2743123549026 150	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 150mm	m	1,000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	85,00	0,85
		Total	lei			30 978,52
91	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre (Pervaz din PVC 250mm)	m			177,86 23,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	65,00	18,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	65,00	5,20
	2521106718392 2	Pervaz din PVC 250mm	m	1,000	150,00	153,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	85,00	0,85
		Total	lei			24 224,56
92	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la	m2			2 346,62 61,73

1	2	3	4	5	6	7
		constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi interioare din aluminiu U1 2100x800mm)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	65,00	55,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,49
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	125,00	62,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	85,00	14,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	85,00	1,69
		<i>Total</i>	lei			35 480,84
93	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi interioare din aluminiu U2 2100x700mm)	m2			2 346,62 61,75
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	65,00	55,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	125,00	62,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	85,00	14,86
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	85,00	1,71
		<i>Total</i>	lei			68 990,52
94	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi interioare din aluminiu U3 2100x1600mm)	m2			2 346,62 61,74
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	65,00	55,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	125,00	62,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	85,00	14,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	85,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			149 808,11
95	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi interioare din aluminiu U4 2100x1500mm)	m2			2 346,61 61,74
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	65,00	55,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,49
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	125,00	62,52
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	85,00	14,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	85,00	1,69
		<i>Total</i>	lei			81 310,12
96	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suport de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2	m			1 265,43

1	2	3	4	5	6	7
		m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Balustrada din inox 90cm innltime)				58,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	65,00	58,50
	2812106305714 4	Balustrada din inox 90cm inaltime	m	1,000	1 200,00	1 200,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,100	4,00	0,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,060	52,00	3,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	2,40	1,68
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	65,00	1,63
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,200	0,50	0,10
		Total	lei			228 169,07
		6. Acoperis				
97	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			26,31 5,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	65,00	5,20
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	35,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	95,00	0,06
		Total	lei			34 090,95
98	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 150 mm, in 3 straturi	m2			256,65 7,80
	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	65,00	4,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	65,00	3,25
	267011220400215 0	Placi extrudate de polistiren, grosime 150 mm	m2	1,020	240,00	248,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	95,00	0,38
		Total	lei			332 590,80
99	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Bariera de vaporii)	m2			29,78 16,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	65,00	3,25
	2682132600465 5	Bariera de vaporii	m2	1,150	10,50	12,44
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	85,00	0,85
		Total	lei			38 597,28
100	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Bariera de vaporii	m2			29,78 16,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	65,00	3,25
	2682132600465 5	Bariera de vaporii	m2	1,150	10,50	12,44
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	85,00	0,85
		Total	lei			38 597,28
101	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Polistrol -beton 20cm	m3			1 889,84 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	65,00	29,25
	2663102100000 200	Polistrol -beton 20cm	m3	1,025	1 300,00	1 372,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	550,00	154,00
		Total	lei			489 808,50
102	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			103,02 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	550,00	23,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	85,00	2,55
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			133 504,12
103	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 (Pentru grosime totala de 5cm)	m2			68,67 31,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	65,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,40	20,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	550,00	15,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	25,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	85,00	1,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			88 986,41
104	CE12A1 aplicativ	Invelitori din un strat de carton bitumat batut in cuie montat pe astereala, la constructii provizorii, inclusiv un strat de protectie de bitum presarat cu nisip pe suprafete mai mari de 50 mp, fixarea cu sipci.(Acoperire cu membrana PVC, bistrat, armata cu plasa sintetica, grosime minim 1,5mm, Garantie minim 10 ani, tip Plastofil aplicate pe orizontala, se adauga Прижимная планка 300 п.м.)	m2			237,23 16,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,210	65,00	13,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	65,00	2,60
	85478878	Прижимная планка	m	0,2315	70,00	16,21
	2682132601626 66	Membrana PVC, bistrat, armata cu plasa sintetica, grosime minim 1,5mm, Garantie minim 10 ani, tip Plastofil	m2	1,150	170,00	195,50
	2873145887860	Cuie cu cap plat. Tip B	kg	0,020	35,00	0,70
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,001	6 500,00	6,52
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,010	35,00	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	85,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			307 418,60
105	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, din teava de otel zincat D=2", confectionate pe santier, montat prin cimentare (Pilnie de parapet ascunsa)	buc			179,90 91,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,400	65,00	91,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,180	45,00	8,17
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,000	30,00	30,30
	272210330346	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm	m	0,500	95,00	48,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	2,40	2,42
		<i>Total</i>	lei			3 418,01
106	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100mm	m			277,49 22,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	65,00	22,75
	2710406311726 100	Burlan rotund prefabricat tip brass 100mm	m	1,050	120,00	128,52
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	95,00	48,45
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	45,00	11,47
	2413217300010	Cleme	buc	0,500	45,00	22,95
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	25,00	6,37
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	95,00	24,22
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	45,00	11,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	85,00	1,27
		<i>Total</i>	lei			36 684,55
107	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			278,43 81,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,550	65,00	35,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	65,00	32,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	65,00	13,00
	u2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,011	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,200	45,00	149,76
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,200	25,00	5,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,000	15,00	15,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,080	77,00	6,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,100	2,40	10,23
	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	400,00	5,41
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	4 500,00	2,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	85,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			81 514,31
108	CE24C	Gargui (gura de scurgere), din tabla zincata de 0,5 mm grosime, din teava de otel zincat D=2", confectionate pe santier, montat prin cimentare (Aeratoare pentru acoperisuri din membrana PVC d50mm,)	buc			389,38 91,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,400	65,00	91,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,180	45,00	8,18
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,000	30,00	30,30
	27221033034661	Teava de otel sudata D=30 x 2 mm (Aeratoare)	m	0,500	510,00	257,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	2,40	2,42
		<i>Total</i>	lei			12 849,49
109	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Canale de ventilare)	m2			317,87 100,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,450	65,00	94,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,150	145,00	175,10
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600	35,00	22,06
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000	1,00	5,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,000	0,70	3,67
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,325	22,00	7,51
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,100	15,50	1,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	85,00	1,88
		<i>Total</i>	lei			4 609,11
		7. Fatada				
110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			5,65 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	65,00	1,95
	241658610530333	betonogrund	kg	0,150	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			9 612,54
111	IzF55C	Termoizolarea exteriora peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala, coltar k=1.2 (Vata minerala 100mm, densitate 150kg/m3, cornier aluminiu cu plasa- 1200 m.l.)	m2			473,46 150,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892	65,00	122,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418	65,00	27,17
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	4,50	18,18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	4,00	20,20
	26821626113700	Placi vata minerala termoiz. 100mm, 150kg/m3	m2	1,070	220,00	237,75
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	11,00	12,22
	27107035010577	cornier aluminiu cu plasa l = 3m	m	0,700	7,00	4,95
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	3,20	25,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	95,00	2,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	85,00	0,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030	25,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	35,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			805 518,41
112	IzF55E	Termoizolarea exteriora glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului),	m2			360,30 190,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala pentru glafuri, 30mm, 150kg/m3				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	2,394	65,00	155,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,529	65,00	34,39
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	4,50	18,18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	4,00	20,20
	2521302602909 30	Placi ignifugate din vata minerala 30mm, 150kg/m3	m2	1,070	75,00	81,05
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,270	11,00	14,11
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	3,20	25,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	95,00	2,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	85,00	0,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,300	25,00	7,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	35,00	0,74
		Total	lei			30 805,57
113	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			21,59
						7,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	65,00	7,80
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	33,00	13,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			35 425,36
114	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			139,41
						79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	65,00	79,30
	26531021008311	Tink	kg	2,300	26,00	59,80
	4100126202818	Apa	m3	0,004	25,00	0,10
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	35,00	0,21
		Total	lei			228 695,19
115	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			871,54
						4,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	65,00	4,55
	2421302200543	Colorant	kg	1,020	850,00	867,00
		Total	lei			35 742,05
116	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2			5,65
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	65,00	1,95
	241658610530333	betonoground	kg	0,150	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	2,00	0,10
		Total	lei			826,29
117	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 pentru montarea placajelor (placare cu caramida aparenta klinker)	m2			1 182,61
						159,25
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,250	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	65,00	13,00
	2670112203000 00	Placi caramida aparenta klinker	m2	1,050	950,00	997,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400	2,40	0,96
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,330	26,00	8,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	25,00	0,20
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000	3,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	85,00	1,70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	35,00	0,42
		Total	lei			172 897,20
118	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (Panou decorativ etalbond)	m2			1 837,98
						109,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,677	65,00	109,01

1	2	3	4	5	6	7
	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,100	1 300,00	1 437,14
	2521302602900 100	Placi vata minerala termoiz. 100mm, 150kg/m3	m2	1,030	220,00	227,73
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	11,00	12,16
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,500	1,10	8,29
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,020	650,00	13,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,229	85,00	19,46
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,040	35,00	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,275	35,00	9,62
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	35,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			742 211,89
119	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastica bituminoasa- norma de consum 1.5kg/m2)	m2			64,33 2,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	65,00	2,60
	23203226000366	Mastica bituminoasa	kg	1,500	35,00	52,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,100	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,300	30,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	95,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	65,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			29 462,05
120	IzF05E1 k=2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine construite suprateran, construiti pe terenuri fara ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti (Linocrom)	m2			230,57 20,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,160	65,00	20,80
	268213260162666	Linocrom	m2	1,130	55,00	124,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,320	0,50	0,32
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,600	25,00	80,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,100	1,00	2,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,015	65,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			105 603,06
121	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (Polisteren extrudat 100mm)	m2			354,40 111,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,420	65,00	92,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	65,00	19,37
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	4,50	18,18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,000	4,00	16,16
	2521302602907 100	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat 100mm	m2	1,070	160,00	172,91
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	11,00	12,22
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000	3,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	95,00	2,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	85,00	0,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023	25,00	0,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	35,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			141 761,60
122	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Membrana pentru fundatie)	m2			28,35 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	65,00	1,30
	2682132601626 60	Membrana pentru fundatie	m2	1,080	25,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	95,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			9 354,20
123	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Soclu)	m2			453,80 188,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,900	65,00	188,50
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,020	220,00	226,65
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,400	5,00	22,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,430	26,00	11,29
	4100126202818	Apa	m3	0,002	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	85,00	2,15
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	35,00	0,39
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	35,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			58 087,04
124	CK28D	Pereti executate pe santier din aluminiu dispus in fagure (Pereti decorativi din lamele de aluminiu conform proiectului de executie)	m2			1 911,36 266,50
	7422010060100	Timplar	h-om	3,500	65,00	227,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,600	65,00	39,00
	2743123549025 55	Pereti decorativi din lamele de aluminiu	m	1,000	1 250,00	1 283,71
	2812106306000	Profiluri din aluminiu	kg	7,000	50,00	359,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	85,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			148 130,50
125	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2			559,76 250,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,855	65,00	250,58
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,020	250,00	255,01
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,800	3,00	17,40
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,150	45,00	6,75
	24302261000001	Fuga	kg	0,200	26,00	5,20
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	450,00	9,02
	4100126202818	Apa	m3	0,005	25,00	0,12
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,343	35,00	12,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,036	95,00	3,42
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	35,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			21 785,70
126	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (10 m.l.)	kg			54,20 7,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,120	65,00	7,80
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,000	45,00	45,81
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,020	4,00	0,08
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,010	50,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			13 549,86
127	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			63,50 48,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	65,00	48,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 500,00	1,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 500,00	0,65
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 500,00	1,95
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	9 000,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	35,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	2,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			114 309,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Eurogalex Prim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcției de învățământ și
educatie, modernizarea și
reamenajarea arhitecturală a
teritoriului aferent în urma
demolării a construcției de
învățământ și educație lit.01**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare

Valoarea de deviz 808 674,64 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Sistem de canalizare C3				
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, având diametrul de 110 mm (Tub PP pentru canalizare D110mm)	m	26,000	100,15 20,80	2 603,90 540,80
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, având diametrul de 50 mm Tub PP canalizare D50mm	m	16,000	63,28 16,25	1 012,48 260,00
3	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Termoizolare de tip ПЭП д114/9	m	26,000	98,04 33,15	2 549,04 861,90
4	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane	m	16,000	65,60	1 049,52

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Termoizolare de tip ПЭП д60/9			33,15	530,40
5	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie 45*, PP D110/110	buc	5,000	157,80 18,20	789,00 91,00
6	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie 45*, PP D110/50	buc	7,000	147,80 18,20	1 034,60 127,40
7	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ramificatie 45*, PP D50/50	buc	3,000	27,73 14,30	83,19 42,90
8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Reductie din PP, D110/50	buc	1,000	34,80 18,20	34,80 18,20
9	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot 45° din PP, D110	buc	14,000	37,80 18,20	529,20 254,80
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 45° din PP, D50	buc	30,000	20,73 14,30	621,90 429,00
11	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 90° din PP, D50	buc	12,000	22,23 14,30	266,76 171,60
12	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatire din PP, D110	buc	1,000	57,80 18,20	57,80 18,20

1	2	3	4	5	6	7
13	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm Dop din PP, D110	buc	1,000	42,62 18,20	42,62 18,20
14	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. (Trap din PP cu gratar din inox 150x150x60mm, cu iesire verticala, D110)	buc	4,000	171,14 18,85	684,57 75,40
15	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm (Trapa pardoseala pentru placi 400x400mm)	buc	1,000	546,00 55,90	546,00 55,90
16	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, D4#)	buc	6,000	32,05 22,75	192,30 136,50
		<i>Total</i>	lei			12 097,68
		Total Sistem de canalizare C3 Inclusiv salariu				12 097,68 3 632,20
		1.2. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida C1				
17	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Tub PP pentru canalizare D110mm	m	205,000	100,15 20,80	20 530,75 4 264,00
18	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Tub PP canalizare D50mm	m	88,000	63,28 16,25	5 568,64 1 430,00
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д114/9)	m	205,000	98,04 33,15	20 098,17 6 795,75
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	88,000	65,60 33,15	5 772,36 2 917,20

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д60/9)				
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie in linie 90° din PP, D110/110/110)	buc	4,000	172,80 18,20	691,20 72,80
22	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie dubla in linie 90° din PP, O110/110/110	buc	3,000	172,80 18,20	518,40 54,60
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie 45*, PP D110/110	buc	72,000	157,80 18,20	11 361,60 1 310,40
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie 45*, PP D110/50	buc	22,000	147,80 18,20	3 251,60 400,40
25	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ramificatie 45*, PP D50/50	buc	33,000	40,73 14,30	1 344,09 471,90
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Reductie din PP, D110/50	buc	16,000	34,80 18,20	556,80 291,20
27	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot 45° din PP, D110	buc	184,000	37,80 18,20	6 955,20 3 348,80
28	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 45° din PP, D50	buc	236,000	20,73 14,30	4 892,28 3 374,80
29	SB09C	Piesa de legatura din material	buc	56,000	22,23	1 244,88

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 90° din PP, D50			14,30	800,80
30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de inspectie din PP, D110	buc	17,000	57,80 18,20	982,60 309,40
31	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatire din PP, D110	buc	16,000	57,80 18,20	924,80 291,20
32	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm Dop din PP, D110	buc	17,000	42,61 18,20	724,37 309,40
33	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm (Trap pentru baie PP cu gratar din inox 150x150x60mm, cu iesire verticala, D50)	buc	15,000	119,60 55,90	1 794,00 838,50
34	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm (Trapa pardoseala pentru placi 400x400mm)	buc	8,000	546,00 55,90	4 368,00 447,20
35	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, D4#)	buc	24,000	32,05 22,75	769,20 546,00
		<i>Total</i>	lei			92 348,94
		Total Sistemul de canalizare menajer-fecaloida C1 Inclusiv salariu				92 348,94 28 274,35
		1.3. Sistemul de alimentare cu apa A1				
36	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	71,000	118,80 34,45	8 434,85 2 445,95

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (Conducta din polietilena de inalta densitate, PE 100, PN10, SDR17, D63) Alte fittinguri (mufe,reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R				
37	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 40 mm Teava PP-R, PN 16, D40x6.7, Alte fittinguri (mufe,reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m	18,000	101,41 25,35	1 825,39 456,30
38	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm Teava PP-R, PN 16, D32x4.4, Alte fittinguri (mufe,reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m	22,000	68,72 23,40	1 511,85 514,80
39	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm Teava PP-R, PN 16, D25x3.5, Alte fittinguri (mufe,reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m	137,000	57,27 21,45	7 845,35 2 938,65
40	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm Teava PP-R, PN 16, D20x2.8, Alte fittinguri (mufe,reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m	211,000	49,41 20,15	10 424,95 4 251,65
41	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	38,800	6,50 6,50	252,20 252,20
42	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda	m	388,000	9,75 9,75	3 783,00 3 783,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				
43	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	7,100	9,75 9,75	69,23 69,23
44	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	71,000	13,00 13,00	923,00 923,00
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д40)	m	18,000	59,11 33,15	1 063,91 596,70
46	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Termoizolare de tip ПЭП д32	m	22,000	54,78 33,15	1 205,16 729,30
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Termoizolare de tip ПЭП д25	m	137,000	52,62 33,15	7 208,54 4 541,55
48	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Termoizolare de tip ПЭП д20	m	211,000	49,37 33,15	10 417,59 6 994,65
49		Cot PP-R, FI, PN16, D20x1/2"	buc	126,000	13,00 0,00	1 638,00 0,00
50		Cot PP-R, FI, PN16, D25x1"	buc	16,000	17,00 0,00	272,00 0,00
51		Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D32	buc	2,000	30,00 0,00	60,00 0,00
52		Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D25	buc	13,000	25,00 0,00	325,00 0,00
53		Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D20	buc	9,000	22,00 0,00	198,00 0,00
54		Cot 90° PP-R. PN16, D40	buc	2,000	7,00 0,00	14,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
55		Cot 90° PP-R. PN16, D32	buc	2,000	7,00 0,00	14,00 0,00
56		Cot 90° PP-R. PN16, D25	buc	22,000	6,00 0,00	132,00 0,00
57		Cot 90° PP-R. PN16, D20	buc	163,000	4,50 0,00	733,50 0,00
58		Teu PP-R, PN16, D20	buc	52,000	3,00 0,00	156,00 0,00
59		Teu PP-R, PN16, D25	buc	106,000	5,00 0,00	530,00 0,00
60		Teu PP-R, PN16, D32	buc	4,000	6,50 0,00	26,00 0,00
61		Teu PP-R, PN16, D40	buc	2,000	7,20 0,00	14,40 0,00
62		Teu PP-R cu trecere, PN16, D40x32x40	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
63		Teu PP-R cu trecere, PN16, D40x25x40	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
64		Teu PP-R cu trecere, PN16, D32x25x32	buc	5,000	25,00 0,00	125,00 0,00
65		Teu PP-R cu trecere, PN16, D25x20x25	buc	62,000	20,00 0,00	1 240,00 0,00
66		Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D40	buc	3,000	110,00 0,00	330,00 0,00
67		Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D32	buc	3,000	110,00 0,00	330,00 0,00
68		Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D25	buc	16,000	100,00 0,00	1 600,00 0,00
69		Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D40	buc	3,000	110,00 0,00	330,00 0,00
70		Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D32	buc	3,000	110,00 0,00	330,00 0,00
71		Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D25	buc	16,000	100,00 0,00	1 600,00 0,00
72	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE-FI, D40)	buc	1,000	218,98 31,20	218,98 31,20

1	2	3	4	5	6	7
73	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE- FI, D32	buc	3,000	194,30 26,00	582,90 78,00
74	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE- FI, D25	buc	14,000	166,75 18,85	2 334,50 263,90
75		Cot 90° electrofuziune, D63, PN10	buc	2,000	105,00 0,00	210,00 0,00
76		Adaptor compresiune PE/Alama D63 x 2" FE	buc	2,000	340,00 0,00	680,00 0,00
77	SD07F	Robinet cu sfera si racord olandez cu maneta, FE-FI, D50	buc	1,000	499,65 42,90	499,65 42,90
78		Teu redus D2" x1 1/4" FI galvanizat	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
79		Reductie D2" x1 1/2" FE/FI galvanizata	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			69 743,95
		Total Sistemul de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu				69 743,95 28 912,98
		1.4. Sistemul de alimentare cu apa T3, T4				
80	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm Teava PP-R, PN 16, D32x4.4, Alte fittinguri (mufe,reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m	45,000	68,72 23,40	3 092,46 1 053,00
81	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm Teava PP-R, PN 16, D25x3.5, Alte fittinguri (mufe,reductii,	m	117,000	57,27 21,45	6 700,04 2 509,65

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R				
82	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm Teava PP-R, PN 16, D20x2.8, Alte fittinguri (mufe, reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m	234,000	49,41 20,15	11 561,16 4 715,10
83	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	39,600	6,50 6,50	257,40 257,40
84	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	396,000	9,75 9,75	3 861,00 3 861,00
85	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д32)	m	45,000	54,78 33,15	2 465,11 1 491,75
86	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д25)	m	117,000	52,62 33,15	6 156,20 3 878,55
87	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (Termoizolare de tip ПЭП д20)	m	234,000	49,37 33,15	11 553,16 7 757,10
88		Cot PP-R, FI, PN16, D20x1/2"	buc	127,000	13,00 0,00	1 651,00 0,00
89		Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D32	buc	3,000	30,00 0,00	90,00 0,00
90		Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D25	buc	12,000	25,00 0,00	300,00 0,00
91		Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D20	buc	45,000	22,00 0,00	990,00 0,00
92		Cot 90° PP-R. PN16, D32	buc	4,000	7,00 0,00	28,00 0,00
93		Cot 90° PP-R. PN16, D25	buc	22,000	6,00	132,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
94		Cot 90° PP-R. PN16, D20	buc	143,000	4,50	643,50
					0,00	0,00
95		Teu PP-R, PN16, D20	buc	42,000	3,00	126,00
					0,00	0,00
96		Teu PP-R, PN16, D25	buc	97,000	5,00	485,00
					0,00	0,00
97		Teu PP-R, PN16, D32	buc	2,000	6,50	13,00
					0,00	0,00
98		Teu PP-R cu trecere, PN16, D32x25x32	buc	7,000	25,00	175,00
					0,00	0,00
99		Teu PP-R cu trecere, PN16, D32x20x32	buc	5,000	25,00	125,00
					0,00	0,00
100		Teu PP-R cu trecere, PN16, D25x20x25	buc	6,000	20,00	120,00
					0,00	0,00
101		Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D32	buc	2,000	110,00	220,00
					0,00	0,00
102		Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D25	buc	18,000	100,00	1 800,00
					0,00	0,00
103		Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D20	buc	2,000	100,00	200,00
					0,00	0,00
104		Racord PPR cu filet exterior PP-R, PN16, D32	buc	2,000	110,00	220,00
					0,00	0,00
105		Racord PPR cu filet exterior PP-R, PN16, D25	buc	18,000	100,00	1 800,00
					0,00	0,00
106		Racord PPR cu filet exterior PP-R, PN16, D20	buc	2,000	100,00	200,00
					0,00	0,00
107	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE-FI, D32)	buc	1,000	194,30	194,30
					26,00	26,00
108	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE-FI, D25)	buc	9,000	166,75	1 500,75
					18,85	169,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			56 660,08
		Total Sistemul de alimentare cu apa T3, T4 Inclusiv salariu				56 660,08 25 719,20
		1.5. Utilaj				
109	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	51,000	2 059,32 331,50	105 025,35 16 906,50
110	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica	buc	58,000	1 370,46 123,50	79 486,52 7 163,00
111	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	58,000	657,25 107,25	38 120,50 6 220,50
112	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Chiuveta la bucatarie)	buc	11,000	1 160,90 110,50	12 769,90 1 215,50
113	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	11,000	657,25 107,25	7 229,75 1 179,75
114	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	1 883,75 74,75	1 883,75 74,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			244 515,77
		Total Utilaj Inclusiv salariu				244 515,77 32 760,00
		1.6. Diverse lucrari				
115	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,000	19,50 19,50	390,00 390,00
116	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	20,000	12,89 9,75	257,80 195,00
117	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	150,000	58,50 58,50	8 775,00 8 775,00
118	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	150,000	25,92 15,60	3 888,75 2 340,00
119	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	40,000	120,25 120,25	4 810,00 4 810,00
120	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	40,000	35,97 21,45	1 439,00 858,00
		<i>Total</i>	lei			19 560,55
		Total Diverse lucrari Inclusiv salariu				19 560,55 17 368,00
		<i>Total</i>	lei			494 926,97
		<i>Fondul social</i>	24 %			32 800,02
		<i>Transportarea</i>	7 %			24 924,40
		<i>Total</i>				552 651,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			80 134,45
		<i>Total</i>				632 785,84
		<i>Beneficiu</i>	6 %			37 967,15
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				670 752,99 136 666,73

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montare utilaj				
121	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,000	197,50 120,25	197,50 120,25
		<i>Total</i>	lei			197,50
		<i>Fondul social</i>	24 %			28,86
		<i>Transportarea</i>	7 %			5,41
		<i>Total</i>				231,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			91,39
		<i>Total</i>				323,16
		<i>Beneficiu</i>	6 %			19,38
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				342,54 120,25
		3. Utilaj				
122		Cabina de dus	set	1,000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 800,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 800,00

		Total	lei	673 895,53
		TVA	20 %	134 779,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		808 674,64 136 786,98

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcției de învățământ și
educatie, modernizarea și
reamenajarea arhitecturala a
teritoriului aferent în urma
demolării a construcției de
învățământ și educatie lit.01**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare

Valoarea de deviz 808 674,64 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	61,400	65,00	3 991,00
2.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1 256,025	65,00	81 641,63
3.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	10,500	65,00	682,50
4.	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	570,690	65,00	37 094,85
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,800	65,00	1 677,00
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	180,000	65,00	11 700,00
		Total manopera				136 786,98

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,115	400,00	46,00
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	6,240	25,00	156,00
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	37,336	15,00	560,03
4.	2320116200572	Benzina auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,216	30,00	6,48
5.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,630	25,00	15,76
6.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,350	75,00	101,25
7.	2430116102006	Chit Rexitur R	kg	7,488	50,00	374,40
8.	2451437345967	Soluție unguentă	kg	20,269	125,00	2 533,64
9.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	1,157	75,00	86,78
10.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	52,530	75,00	3 939,75
11.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	138,000	75,00	10 350,00
12.	2521216717050	Teava din material plastic	m	17,748	40,00	709,92
13.	2521216717050 20	Teava PP-R, PN 16, D20x2.8	m	590,070	20,00	11 801,40
14.	2521216717050 25	Teava PP-R, PN 16, D25x3.5	m	336,804	25,00	8 420,10
15.	2521216717050 32	Teava PP-R, PN 16, D32x4.4	m	88,842	32,00	2 842,94
16.	2521216717050 40	Teava PP-R, PN 16, D40x6.7	m	23,868	55,00	1 312,74
17.	2521216717050 63	Conductă din polietilenă de înaltă densitate, PE 100, PN10, SDR17, D63	m	94,146	63,00	5 931,20

18.	2521216720160110	Tub PP pentru canalizare D110mm	m	237,930	75,00	17 844,75
19.	252121672016050	Tub PP canalizare D50mm	m	107,120	45,00	4 820,40
20.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	6,666	25,00	166,65
21.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	11,110	150,00	1 666,50
22.	252312672115110	Trap din PP cu gratar din inox 150x150x60mm, cu iesire verticala, D110	buc	4,040	150,00	606,00
23.	2523156715300-1	Dop din PP, D110	buc	18,000	15,00	270,00
24.	2523156721037-1	Cot 90° din PP, D50	buc	12,000	6,50	78,00
25.	2523156721037-11	Cot 45° din PP, D110	buc	184,000	15,00	2 760,00
26.	2523156721037-2	Piesa de curatire din PP, D110	buc	1,000	35,00	35,00
27.	2523156721037-22	Cot 90° din PP, D50	buc	56,000	6,50	364,00
28.	2523156721037-3	Ramificatie dubla in linie 90° din PP, O110/110/110	buc	3,000	150,00	450,00
29.	2523156721037110	Ramificatie 45*, PP D110/110	buc	5,000	135,00	675,00
30.	25231567210371101	Cot 45° din PP, D110	buc	14,000	15,00	210,00
31.	25231567210371109	Ramificatie in linie 90° din PP, D110/110/110	buc	4,000	150,00	600,00
32.	25231567210372	Cot 45° din PP, D50	buc	236,000	5,00	1 180,00
33.	252315672103733	Piesa de inspectie din PP, D110	buc	17,000	35,00	595,00
34.	252315672103750	Ramificatie 45*, PP D110/50	buc	7,000	125,00	875,00
35.	2523156721037500	Reductie din PP, D110/50	buc	16,000	12,00	192,00
36.	2523156721037505	Ramificatie 45*, PP D50/50	buc	3,000	12,00	36,00
37.	25231567210375050	Cot 45° din PP, D50	buc	30,000	5,00	150,00
38.	25231567210377	Reductie din PP, D110/50	buc	1,000	12,00	12,00
39.	2523156721037-2	Piesa de curatire din PP, D110	buc	16,000	35,00	560,00
40.	2523156721037-4	Ramificatie 45*, PP D110/110	buc	72,000	135,00	9 720,00
41.	2523156721037-5	Ramificatie 45*, PP D110/50	buc	22,000	125,00	2 750,00
42.	2523156721037-6	Ramificatie 45*, PP D50/50	buc	33,000	25,00	825,00
43.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	30,000	0,80	24,00
44.	2622102438000	Lavoar	buc	59,752	650,00	38 838,80
45.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	53,055	750,00	39 791,25
46.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	52,530	500,00	26 265,00
47.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	59,752	400,00	23 900,80
48.	2622102455150110	Trap pentru baie PP cu gratar din inox 150x150x60mm, cu iesire verticala, D50	buc	15,600	40,00	624,00
49.	2622102455150400	Trapa pardoseala pentru placi 400x400mm	buc	9,360	450,00	4 212,00
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	4 500,00	18,00
51.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	349,400	4,50	1 572,30
52.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	15,300	3,00	45,90
53.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,500	35,00	52,50
54.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	30,000	0,25	7,50
55.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	30,000	0,50	15,00
56.	28751142000200	Chiuveta la bucatarie	buc	11,110	800,00	8 888,00
57.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	59,160	75,00	4 437,00

58.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	71,300	75,00	5 347,50
59.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	52,530	150,00	7 879,50
60.	2875274201000 25	Robinet cu sfera si racord olandez cu fluturi de actionare, FE- FI, D25	buc	23,460	145,00	3 401,70
61.	2875274201000 32	Robinet cu sfera si racord olandez cu fluturi de actionare, FE- FI, D32	buc	4,080	165,00	673,20
62.	2875274201000 40	Robinet cu sfera si racord olandez cu fluturi de actionare, FE- FI, D40	buc	1,015	185,00	187,78
63.	2875274201000 50	Robinet cu sfera si racord olandez cu maneta, FE-FI, D50	buc	1,015	450,00	456,75
64.	2875274204000 01	Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, D4	buc	30,000	2,50	75,00
65.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,005	1 800,00	1 809,00
66.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	69,000	400,00	27 600,00
67.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	52,530	150,00	7 879,50
68.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	52,530	45,00	2 363,85
69.	3220137315778	Decapant	kg	7,173	25,00	179,32
70.	332051735223 9	Termoizolare de tip ПЭП д114/9	m	249,826	60,00	14 989,56
71.	332051735223 91	Termoizolare de tip ПЭП д60/9	m	112,476	30,00	3 374,28
72.	33205173522320	Termoizolare de tip ПЭП д20	m	481,267	15,00	7 219,00
73.	33205173522325	Termoizolare de tip ПЭП д25	m	274,702	18,00	4 944,64
74.	33205173522332	Termoizolare de tip ПЭП д32	m	72,461	20,00	1 449,22
75.	33205173522340	Termoizolare de tip ПЭП д40	m	19,467	24,00	467,21
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,400	25,00	60,00
77.	458788	Cabina de dus	set	1,000	2 800,00	2 800,00
78.	651335-01	Cot 90° electrofuziune, D63, PN10	buc	2,000	105,00	210,00
79.	651335-011	Adaptor compresiune PE/Alama D63 x 2" FE	buc	2,000	340,00	680,00
80.	754545	Teu redus D2" x1 1/4" FI galvanizat	buc	1,000	95,00	95,00
81.	754545 D	Reductie D2" x1 1/2" FE/FI galvanizata	buc	1,000	90,00	90,00
82.	852369-1	Cot PP-R, FI, PN16, D20x1/2"	buc	253,000	13,00	3 289,00
83.	852369-10	Teu PP-R, PN16, D20	buc	94,000	3,00	282,00
84.	852369-11	Teu PP-R, PN16, D25	buc	203,000	5,00	1 015,00
85.	852369-12	Teu PP-R, PN16, D32	buc	6,000	6,50	39,00
86.	852369-13	Teu PP-R, PN16, D40	buc	2,000	7,20	14,40
87.	852369-14	Teu PP-R cu trecere, PN16, D40x32x40	buc	1,000	35,00	35,00
88.	852369-15	Teu PP-R cu trecere, PN16, D40x25x40	buc	1,000	35,00	35,00
89.	852369-16	Teu PP-R cu trecere, PN16, D32x25x32	buc	12,000	25,00	300,00
90.	852369-16Q	Teu PP-R cu trecere, PN16, D32x20x32	buc	5,000	25,00	125,00
91.	852369-17	Teu PP-R cu trecere, PN16, D25x20x25	buc	68,000	20,00	1 360,00
92.	852369-18	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D40	buc	6,000	110,00	660,00
93.	852369-19	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D32	buc	8,000	110,00	880,00
94.	852369-195	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D20	buc	2,000	100,00	200,00
95.	852369-19e	Racord PPR cu filet exterior PP-R, PN16, D32	buc	2,000	110,00	220,00
96.	852369-19e1	Racord PPR cu filet exterior PP-R, PN16, D25	buc	18,000	100,00	1 800,00
97.	852369-19e11	Racord PPR cu filet exterior PP-R, PN16, D20	buc	2,000	100,00	200,00
98.	852369-2	Cot PP-R, FI, PN16, D25x1"	buc	16,000	17,00	272,00
99.	852369-20	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16,	buc	50,000	100,00	5 000,00

		D25				
100.	852369-3	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D32	buc	5,000	30,00	150,00
101.	852369-4	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D25	buc	25,000	25,00	625,00
102.	852369-5	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D20	buc	54,000	22,00	1 188,00
103.	852369-6	Cot 90° PP-R. PN16, D40	buc	2,000	7,00	14,00
104.	852369-7	Cot 90° PP-R. PN16, D32	buc	6,000	7,00	42,00
105.	852369-8	Cot 90° PP-R. PN16, D25	buc	44,000	6,00	264,00
106.	852369-9	Cot 90° PP-R. PN16, D20	buc	306,000	4,50	1 377,00
		Total materiale de construcții				358 940,15

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,500	85,00	382,50
2.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	16,801	95,00	1 596,09
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,250	35,00	113,75
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,000	35,00	105,00
		Total utilaje de construcții				2 197,34

Total	lei	673 895,53
TVA	20 %	134 779,11

Total deviz: 808 674,64

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructiei de invatamint si educatie,
modernizarea si reamenajarea arhitecturala a
teritoriului aferent in urma demolariei a
constructiei de invatamint si educatie lit.01**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistem de canalizare C3				
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub PP pentru canalizare D110mm)	m			100,15 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	65,00	20,80
	2521216720160 110	Tub PP pentru canalizare D110mm	m	1,030	75,00	77,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	125,00	1,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			2 603,90
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Tub PP canalizare D50mm	m			63,28 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	65,00	16,25
	2521216720160 50	Tub PP canalizare D50mm	m	1,030	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	125,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 012,48
3	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Termoizolare de tip ПЭП д114/9	m			98,04 33,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	65,00	33,15
	332051735223 9	Termoizolare de tip ПЭП д114/9	m	1,030	60,00	64,89
		<i>Total</i>	lei			2 549,04
4	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Termoizolare de tip ПЭП д60/9	m			65,60 33,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	65,00	33,15
	332051735223 91	Termoizolare de tip ПЭП д60/9	m	1,030	30,00	32,44
		<i>Total</i>	lei			1 049,52
5	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie 45*, PP D110/110	buc			157,80 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	65,00	18,20
	2523156721037 110	Ramificatie 45*, PP D110/110	buc	1,000	135,00	135,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	125,00	4,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			789,00

1	2	3	4	5	6	7
6	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie 45*, PP D110/50	buc			147,80 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	65,00	18,20
	2523156721037 50	Ramificatie 45*, PP D110/50	buc	1,000	125,00	125,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	125,00	4,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,23
		Total	lei			1 034,60
7	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ramificatie 45*, PP D50/50	buc			27,73 14,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	65,00	14,30
	2523156721037 505	Ramificatie 45*, PP D50/50	buc	1,000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	125,00	1,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,00	0,18
		Total	lei			83,19
8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Reductie din PP, D110/50	buc			34,80 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	65,00	18,20
	2523156721037 7	Reductie din PP, D110/50	buc	1,000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	125,00	4,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,22
		Total	lei			34,80
9	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot 45° din PP, D110	buc			37,80 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	65,00	18,20
	2523156721037 1101	Cot 45° din PP, D110	buc	1,000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	125,00	4,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,22
		Total	lei			529,20
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 45° din PP, D50	buc			20,73 14,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	65,00	14,30
	2523156721037 5050	Cot 45° din PP, D50	buc	1,000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	125,00	1,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,00	0,18
		Total	lei			621,90
11	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 90° din PP, D50	buc			22,23 14,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	65,00	14,30
	2523156721037 - 1	Cot 90° din PP, D50	buc	1,000	6,50	6,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	125,00	1,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,00	0,18
		Total	lei			266,76
12	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatire din PP, D110	buc			57,80 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	65,00	18,20
	2523156721037 - 2	Piesa de curatire din PP, D110	buc	1,000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	125,00	4,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			57,80
13	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm Dop din PP, D110	buc			42,62
						18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	65,00	18,20
	2523156715300-1	Dop din PP, D110	buc	1,000	15,00	15,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,075	75,00	5,63
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,035	25,00	0,88
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,012	30,00	0,36
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,850	3,00	2,55
		<i>Total</i>	lei			42,62
14	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. (Trap din PP cu gratar din inox 150x150x60mm, cu iesire verticala, D110)	buc			171,14
						18,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	65,00	18,85
	252312672115 110	Trap din PP cu gratar din inox 150x150x60mm, cu iesire verticala, D110	buc	1,000	150,00	151,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	125,00	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			684,57
15	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm (Trapa pardoseala pentru placi 400x400mm)	buc			546,00
						55,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,860	65,00	55,90
	2622102455150 400	Trapa pardoseala pentru placi 400x400mm	buc	1,000	450,00	468,00
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,250	25,00	6,50
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,300	50,00	15,60
		<i>Total</i>	lei			546,00
16	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, D4#)	buc			32,05
						22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	65,00	22,75
	2875274204000 01	Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, D4	buc	1,000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			192,30
		1.2. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida C1				
17	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Tub PP pentru canalizare D110mm	m			100,15
						20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	65,00	20,80
	2521216720160 110	Tub PP pentru canalizare D110mm	m	1,030	75,00	77,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	125,00	1,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			20 530,75
18	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Tub PP canalizare D50mm	m			63,28
						16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	65,00	16,25
	2521216720160 50	Tub PP canalizare D50mm	m	1,030	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	125,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			5 568,64
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д114/9)	m			98,04
						33,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	65,00	33,15
	332051735223 9	Termoizolare de tip ПЭП д114/9	m	1,030	60,00	64,89
		Total	lei			20 098,17
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д60/9)	m			65,60
						33,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	65,00	33,15
	332051735223 91	Termoizolare de tip ПЭП д60/9	m	1,030	30,00	32,44
		Total	lei			5 772,36
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie in linie 90° din PP, D110/110/110)	buc			172,80
						18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	65,00	18,20
	2523156721037 1109	Ramificatie in linie 90° din PP, D110/110/110	buc	1,000	150,00	150,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	125,00	4,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,22
		Total	lei			691,20
22	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie dubla in linie 90° din PP, O110/110/110	buc			172,80
						18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	65,00	18,20
	2523156721037 - 3	Ramificatie dubla in linie 90° din PP, O110/110/110	buc	1,000	150,00	150,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	125,00	4,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,23
		Total	lei			518,40
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie 45*, PP D110/110	buc			157,80
						18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	65,00	18,20
	2523156721037-4	Ramificatie 45*, PP D110/110	buc	1,000	135,00	135,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	125,00	4,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,22
		Total	lei			11 361,60
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie 45*, PP D110/50	buc			147,80
						18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	65,00	18,20
	2523156721037-5	Ramificatie 45*, PP D110/50	buc	1,000	125,00	125,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	125,00	4,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,22
		Total	lei			3 251,60
25	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ramificatie 45*, PP D50/50	buc			40,73
						14,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	65,00	14,30
	2523156721037-6	Ramificatie 45*, PP D50/50	buc	1,000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	125,00	1,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,00	0,18
		Total	lei			1 344,09
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Reductie din PP, D110/50	buc			34,80
						18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	65,00	18,20
	2523156721037 500	Reductie din PP, D110/50	buc	1,000	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	125,00	4,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,22
		Total	lei			556,80
27	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot 45° din PP, D110	buc			37,80 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	65,00	18,20
	2523156721037 - 11	Cot 45° din PP, D110	buc	1,000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	125,00	4,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,22
		Total	lei			6 955,20
28	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 45° din PP, D50	buc			20,73 14,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	65,00	14,30
	2523156721037 2	Cot 45° din PP, D50	buc	1,000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	125,00	1,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,00	0,18
		Total	lei			4 892,28
29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 90° din PP, D50	buc			22,23 14,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	65,00	14,30
	2523156721037 - 22	Cot 90° din PP, D50	buc	1,000	6,50	6,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	125,00	1,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,00	0,18
		Total	lei			1 244,88
30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de inspectie din PP, D110	buc			57,80 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	65,00	18,20
	2523156721037 33	Piesa de inspectie din PP, D110	buc	1,000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	125,00	4,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,22
		Total	lei			982,60
31	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatire din PP, D110	buc			57,80 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	65,00	18,20
	2523156721037-2	Piesa de curatire din PP, D110	buc	1,000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	125,00	4,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,22
		Total	lei			924,80
32	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm Dop din PP, D110	buc			42,61 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	65,00	18,20
	2523156715300-1	Dop din PP, D110	buc	1,000	15,00	15,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,075	75,00	5,62
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,035	25,00	0,88
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,012	30,00	0,36
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,850	3,00	2,55
		Total	lei			724,37
33	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm (Trap pentru baie PP cu gratar din inox 150x150x60mm, cu iesire verticala, D50)	buc			119,60 55,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,860	65,00	55,90
	2622102455150 110	Trap pentru baie PP cu gratar din inox 150x150x60mm, cu iesire verticala, D50	buc	1,000	40,00	41,60

1	2	3	4	5	6	7
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,250	25,00	6,50
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,300	50,00	15,60
		<i>Total</i>	lei			1 794,00
34	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm (Trapa pardoseala pentru placi 400x400mm)	buc			546,00
						55,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,860	65,00	55,90
	2622102455150400	Trapa pardoseala pentru placi 400x400mm	buc	1,000	450,00	468,00
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,250	25,00	6,50
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,300	50,00	15,60
		<i>Total</i>	lei			4 368,00
35	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, D4#)	buc			32,05
						22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	65,00	22,75
	287527420400001	Colier metalic cu garnitura, suruburi si dibluri, D4	buc	1,000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			769,20
		1.3. Sistemul de alimentare cu apa A1				
36	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (Conducta din polietilena de inalta densitate, PE 100, PN10, SDR17, D63) Alte fittinguri (mufe,reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m			118,80
						34,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,530	65,00	34,45
	252121671705063	Conducta din polietilena de inalta densitate, PE 100, PN10, SDR17, D63	m	1,020	63,00	83,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,025	15,00	0,49
	3220137315778	Decapant	kg	0,010	25,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			8 434,85
37	SA14E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 40 mm Teava PP-R, PN 16, D40x6.7, Alte fittinguri (mufe,reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m			101,41
						25,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,390	65,00	25,35
	252121671705040	Teava PP-R, PN 16, D40x6.7	m	1,020	55,00	72,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	25,00	0,26
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0261	95,00	2,48
		<i>Total</i>	lei			1 825,39
38	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm Teava PP-R, PN 16, D32x4.4, Alte fittinguri (mufe,reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m			68,72
						23,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360	65,00	23,40
	252121671705032	Teava PP-R, PN 16, D32x4.4	m	1,020	32,00	42,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	25,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	95,00	2,27
		<i>Total</i>	lei			1 511,85

1	2	3	4	5	6	7
39	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm Teava PP-R, PN 16, D25x3.5, Alte fittinguri (mufe, reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m			57,27 21,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	65,00	21,45
	2521216717050 25	Teava PP-R, PN 16, D25x3.5	m	1,020	25,00	33,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	95,00	2,08
		Total	lei			7 845,35
40	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm Teava PP-R, PN 16, D20x2.8, Alte fittinguri (mufe, reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m			49,41 20,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,310	65,00	20,15
	2521216717050 20	Teava PP-R, PN 16, D20x2.8	m	1,020	20,00	26,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,20
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	75,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	95,00	1,96
		Total	lei			10 424,95
41	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,50 6,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,100	65,00	6,50
		Total	lei			252,20
42	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			9,75 9,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150	65,00	9,75
		Total	lei			3 783,00
43	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			9,75 9,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150	65,00	9,75
		Total	lei			69,23
44	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			13,00 13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,200	65,00	13,00
		Total	lei			923,00
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д40)	m			59,11 33,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	65,00	33,15
	33205173522340	Termoizolare de tip ПЭП д40	m	1,030	24,00	25,96
		Total	lei			1 063,91
46	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Termoizolare de tip ПЭП д32	m			54,78 33,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	65,00	33,15
	33205173522332	Termoizolare de tip ПЭП д32	m	1,030	20,00	21,63
		Total	lei			1 205,16
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			52,62

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, Termoizolare de tip ПЭП д25				33,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	65,00	33,15
	33205173522325	Termoizolare de tip ПЭП д25	m	1,030	18,00	19,47
		Total	lei			7 208,54
48	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Termoizolare de tip ПЭП д20	m			49,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	65,00	33,15
	33205173522320	Termoizolare de tip ПЭП д20	m	1,030	15,00	16,22
		Total	lei			10 417,59
49		Cot PP-R, FI, PN16, D20x1/2"	buc			13,00
						0,00
	852369-1	Cot PP-R, FI, PN16, D20x1/2"	buc	1,000	13,00	13,00
		Total	lei			1 638,00
50		Cot PP-R, FI, PN16, D25x1"	buc			17,00
						0,00
	852369-2	Cot PP-R, FI, PN16, D25x1"	buc	1,000	17,00	17,00
		Total	lei			272,00
51		Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D32	buc			30,00
						0,00
	852369-3	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D32	buc	1,000	30,00	30,00
		Total	lei			60,00
52		Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D25	buc			25,00
						0,00
	852369-4	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D25	buc	1,000	25,00	25,00
		Total	lei			325,00
53		Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D20	buc			22,00
						0,00
	852369-5	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D20	buc	1,000	22,00	22,00
		Total	lei			198,00
54		Cot 90° PP-R. PN16, D40	buc			7,00
						0,00
	852369-6	Cot 90° PP-R. PN16, D40	buc	1,000	7,00	7,00
		Total	lei			14,00
55		Cot 90° PP-R. PN16, D32	buc			7,00
						0,00
	852369-7	Cot 90° PP-R. PN16, D32	buc	1,000	7,00	7,00
		Total	lei			14,00
56		Cot 90° PP-R. PN16, D25	buc			6,00
						0,00
	852369-8	Cot 90° PP-R. PN16, D25	buc	1,000	6,00	6,00
		Total	lei			132,00
57		Cot 90° PP-R. PN16, D20	buc			4,50
						0,00
	852369-9	Cot 90° PP-R. PN16, D20	buc	1,000	4,50	4,50
		Total	lei			733,50
58		Teu PP-R, PN16, D20	buc			3,00
						0,00
	852369-10	Teu PP-R, PN16, D20	buc	1,000	3,00	3,00
		Total	lei			156,00
59		Teu PP-R, PN16, D25	buc			5,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	852369-11	Teu PP-R, PN16, D25	buc	1,000	5,00	5,00
		Total	lei			530,00
60		Teu PP-R, PN16, D32	buc			6,50
						0,00
	852369-12	Teu PP-R, PN16, D32	buc	1,000	6,50	6,50
		Total	lei			26,00
61		Teu PP-R, PN16, D40	buc			7,20
						0,00
	852369-13	Teu PP-R, PN16, D40	buc	1,000	7,20	7,20
		Total	lei			14,40
62		Teu PP-R cu trecere, PN16, D40x32x40	buc			35,00
						0,00
	852369-14	Teu PP-R cu trecere, PN16, D40x32x40	buc	1,000	35,00	35,00
		Total	lei			35,00
63		Teu PP-R cu trecere, PN16, D40x25x40	buc			35,00
						0,00
	852369-15	Teu PP-R cu trecere, PN16, D40x25x40	buc	1,000	35,00	35,00
		Total	lei			35,00
64		Teu PP-R cu trecere, PN16, D32x25x32	buc			25,00
						0,00
	852369-16	Teu PP-R cu trecere, PN16, D32x25x32	buc	1,000	25,00	25,00
		Total	lei			125,00
65		Teu PP-R cu trecere, PN16, D25x20x25	buc			20,00
						0,00
	852369-17	Teu PP-R cu trecere, PN16, D25x20x25	buc	1,000	20,00	20,00
		Total	lei			1 240,00
66		Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D40	buc			110,00
						0,00
	852369-18	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D40	buc	1,000	110,00	110,00
		Total	lei			330,00
67		Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D32	buc			110,00
						0,00
	852369-19	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D32	buc	1,000	110,00	110,00
		Total	lei			330,00
68		Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D25	buc			100,00
						0,00
	852369-20	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D25	buc	1,000	100,00	100,00
		Total	lei			1 600,00
69		Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D40	buc			110,00
						0,00
	852369-18	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D40	buc	1,000	110,00	110,00
		Total	lei			330,00
70		Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D32	buc			110,00
						0,00
	852369-19	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D32	buc	1,000	110,00	110,00
		Total	lei			330,00
71		Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D25	buc			100,00
						0,00
	852369-20	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D25	buc	1,000	100,00	100,00
		Total	lei			1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
72	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE-FI, D40)	buc			218,98 31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,480	65,00	31,20
	2875274201000 40	Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE- FI, D40	buc	1,000	185,00	187,78
		Total	lei			218,98
73	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE- FI, D32	buc			194,30 26,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	65,00	26,00
	2875274201000 32	Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE- FI, D32	buc	1,000	165,00	168,30
		Total	lei			582,90
74	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE- FI, D25	buc			166,75 18,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	65,00	18,85
	2875274201000 25	Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE- FI, D25	buc	1,000	145,00	147,90
		Total	lei			2 334,50
75		Cot 90° electrofuziune, D63, PN10	buc			105,00 0,00
	651335-01	Cot 90° electrofuziune, D63, PN10	buc	1,000	105,00	105,00
		Total	lei			210,00
76		Adaptor compresiune PE/Alama D63 x 2" FE	buc			340,00 0,00
	651335-011	Adaptor compresiune PE/Alama D63 x 2" FE	buc	1,000	340,00	340,00
		Total	lei			680,00
77	SD07F	Robinet cu sfera si racord olandez cu maneta, FE-FI, D50	buc			499,65 42,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660	65,00	42,90
	2875274201000 50	Robinet cu sfera si racord olandez cu maneta, FE- FI, D50	buc	1,000	450,00	456,75
		Total	lei			499,65
78		Teu redus D2" x1 1/4" FI galvanizat	buc			95,00 0,00
	754545	Teu redus D2" x1 1/4" FI galvanizat	buc	1,000	95,00	95,00
		Total	lei			95,00
79		Reductie D2" x1 1/2" FE/FI galvanizata	buc			90,00 0,00
	754545 D	Reductie D2" x1 1/2" FE/FI galvanizata	buc	1,000	90,00	90,00
		Total	lei			90,00
		1.4. Sistemul de alimentare cu apa T3, T4				
80	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm Teava PP-R, PN 16, D32x4.4, Alte fittinguri (mufe, reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m			68,72 23,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360	65,00	23,40
	2521216717050 32	Teava PP-R, PN 16, D32x4.4	m	1,020	32,00	42,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	25,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	95,00	2,27
		Total	lei			3 092,46
81	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm Teava PP-R, PN 16, D25x3.5, Alte fittinguri (mufe, reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m			57,27 21,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	65,00	21,45
	2521216717050 25	Teava PP-R, PN 16, D25x3.5	m	1,020	25,00	33,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	95,00	2,08
		Total	lei			6 700,04
82	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm Teava PP-R, PN 16, D20x2.8, Alte fittinguri (mufe, reductii, elemente de prindere, dibluri) - 30% din costul total al tevii PP-R	m			49,41 20,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,310	65,00	20,15
	2521216717050 20	Teava PP-R, PN 16, D20x2.8	m	1,020	20,00	26,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,00	0,19
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	75,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	95,00	1,96
		Total	lei			11 561,16
83	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,50 6,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,100	65,00	6,50
		Total	lei			257,40
84	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			9,75 9,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150	65,00	9,75
		Total	lei			3 861,00
85	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д32)	m			54,78 33,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	65,00	33,15
	33205173522332	Termoizolare de tip ПЭП д32	m	1,030	20,00	21,63
		Total	lei			2 465,11
86	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д25)	m			52,62 33,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	65,00	33,15
	33205173522325	Termoizolare de tip ПЭП д25	m	1,030	18,00	19,47
		Total	lei			6 156,20
87	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (Termoizolare de tip ПЭП д20)	m			49,37 33,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	65,00	33,15
	33205173522320	Termoizolare de tip ПЭП д20	m	1,030	15,00	16,22
		Total	lei			11 553,16
88		Cot PP-R, FI, PN16, D20x1/2"	buc			13,00 0,00
	852369-1	Cot PP-R, FI, PN16, D20x1/2"	buc	1,000	13,00	13,00
		Total	lei			1 651,00
89		Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D32	buc			30,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	852369-3	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D32	buc	1,000	30,00	30,00
		Total	lei			90,00
90		Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D25	buc			25,00
						0,00
	852369-4	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D25	buc	1,000	25,00	25,00
		Total	lei			300,00
91		Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D20	buc			22,00
						0,00
	852369-5	Ocolire cu mufa PP-R, PN16, D20	buc	1,000	22,00	22,00
		Total	lei			990,00
92		Cot 90° PP-R. PN16, D32	buc			7,00
						0,00
	852369-7	Cot 90° PP-R. PN16, D32	buc	1,000	7,00	7,00
		Total	lei			28,00
93		Cot 90° PP-R. PN16, D25	buc			6,00
						0,00
	852369-8	Cot 90° PP-R. PN16, D25	buc	1,000	6,00	6,00
		Total	lei			132,00
94		Cot 90° PP-R. PN16, D20	buc			4,50
						0,00
	852369-9	Cot 90° PP-R. PN16, D20	buc	1,000	4,50	4,50
		Total	lei			643,50
95		Teu PP-R, PN16, D20	buc			3,00
						0,00
	852369-10	Teu PP-R, PN16, D20	buc	1,000	3,00	3,00
		Total	lei			126,00
96		Teu PP-R, PN16, D25	buc			5,00
						0,00
	852369-11	Teu PP-R, PN16, D25	buc	1,000	5,00	5,00
		Total	lei			485,00
97		Teu PP-R, PN16, D32	buc			6,50
						0,00
	852369-12	Teu PP-R, PN16, D32	buc	1,000	6,50	6,50
		Total	lei			13,00
98		Teu PP-R cu trecere, PN16, D32x25x32	buc			25,00
						0,00
	852369-16	Teu PP-R cu trecere, PN16, D32x25x32	buc	1,000	25,00	25,00
		Total	lei			175,00
99		Teu PP-R cu trecere, PN16, D32x20x32	buc			25,00
						0,00
	852369-16Q	Teu PP-R cu trecere, PN16, D32x20x32	buc	1,000	25,00	25,00
		Total	lei			125,00
100		Teu PP-R cu trecere, PN16, D25x20x25	buc			20,00
						0,00
	852369-17	Teu PP-R cu trecere, PN16, D25x20x25	buc	1,000	20,00	20,00
		Total	lei			120,00
101		Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D32	buc			110,00
						0,00
	852369-19	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D32	buc	1,000	110,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			220,00
102		Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D25	buc			100,00
						0,00
	852369-20	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D25	buc	1,000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
103		Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D20	buc			100,00
						0,00
	852369-195	Racord PPR cu filet interior PP-R, PN16, D20	buc	1,000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
104		Racord PPR cu filet exterior PP-R, PN16, D32	buc			110,00
						0,00
	852369-19e	Racord PPR cu filet exterior PP-R, PN16, D32	buc	1,000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			220,00
105		Racord PPR cu filet exterior PP-R, PN16, D25	buc			100,00
						0,00
	852369-19e1	Racord PPR cu filet exterior PP-R, PN16, D25	buc	1,000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
106		Racord PPR cu filet exterior PP-R, PN16, D20	buc			100,00
						0,00
	852369-19e11	Racord PPR cu filet exterior PP-R, PN16, D20	buc	1,000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
107	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE-FI, D32)	buc			194,30
						26,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	65,00	26,00
	287527420100032	Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE- FI, D32	buc	1,000	165,00	168,30
		<i>Total</i>	lei			194,30
108	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE-FI, D25)	buc			166,75
						18,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	65,00	18,85
	287527420100025	Robinet cu sfera si racord olandez cu fluture de actionare, FE- FI, D25	buc	1,000	145,00	147,90
		<i>Total</i>	lei			1 500,75
		1.5. Utilaj				
109	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 059,32
						331,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,100	65,00	331,50
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	750,00	780,22
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	500,00	515,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	150,00	154,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	45,00	46,35
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	75,00	77,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	150,00	154,50
		<i>Total</i>	lei			105 025,35
110	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica	buc			1 370,46
						123,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,900	65,00	123,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	650,00	669,63
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	75,00	76,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,300	40,00	12,24
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,010	400,00	412,08
		<i>Total</i>	lei			79 486,52
111	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			657,25 107,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	65,00	107,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	400,00	400,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	75,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			38 120,50
112	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Chiuvea la bucatarie)	buc			1 160,90 110,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,700	65,00	110,50
	2875114200020 0	Chiuvea la bucatarie	buc	1,000	800,00	808,00
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,000	150,00	151,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	75,00	75,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,600	25,00	15,15
		<i>Total</i>	lei			12 769,90
113	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			657,25 107,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	65,00	107,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	400,00	400,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	75,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			7 229,75
114	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 883,75 74,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	65,00	74,75
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,000	1 800,00	1 809,00
		<i>Total</i>	lei			1 883,75
		1.6. Diverse lucrari				
115	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19,50 19,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,040	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,260	65,00	16,90
		<i>Total</i>	lei			390,00
116	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,89 9,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	65,00	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	4,50	0,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	400,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	25,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	85,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			257,80
117	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			58,50 58,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	65,00	6,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,800	65,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			8 775,00

1	2	3	4	5	6	7
118	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			25,92 15,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,140	65,00	9,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	4,50	7,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	400,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	25,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	35,00	0,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	85,00	1,70
		Total	lei			3 888,75
119	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			120,25 120,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,350	65,00	22,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,500	65,00	97,50
		Total	lei			4 810,00
120	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			35,97 21,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,230	65,00	14,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,250	4,50	10,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	400,00	0,20
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	25,00	0,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	35,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030	85,00	2,55
		Total	lei			1 439,00
		2. Montare utilaj				
121	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			197,50 120,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	65,00	120,25
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	75,00	77,25
		Total	lei			197,50
		3. Utilaj				
122		Cabina de dus	set			2 800,00 0,00
	458788	Cabina de dus	set	1,000	2 800,00	2 800,00
		Total	lei			2 800,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcției de învățământ și
educatie, modernizarea și
reamenajarea arhitecturală a
teritoriului aferent în urma
demolării a construcției de
învățământ și educație lit.01**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Echipament electric de forță, iluminat electric interior

Valoarea de deviz 1 259 784,01 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	RpCU05D	Executarea străpungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din zidărie de cărămidă, de 16 - 25 cm grosime	buc	50,000	40,30 40,30	2 015,00 2 015,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ipsos, după instalații sau consolidări	buc	50,000	13,04 9,75	652,00 487,50
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adâncimea de pînă la 5 cm în pereți din zidărie de cărămidă de 5x50 cmp	m	1 000,000	6,50 6,50	6 500,00 6 500,00
4	RpEJ09D	Matarea santurilor în pereți de pînă la 50 cmp	m	1 000,000	30,02 19,50	30 025,00 19 500,00
		<i>Total</i>	lei			39 192,00
		<i>Fondul social</i>	24 %			6 840,60
		<i>Transportarea</i>	7 %			572,30
		<i>Total</i>				46 604,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 757,71
		<i>Total</i>				53 362,61
		<i>Beneficiu</i>	6 %			3 201,76
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				56 564,37 28 502,50
		2. Montare utilaj				
		2.1. Echipamentul electric				
		2.1.1. CE				
5	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,000	370,60 154,05	370,60 154,05
6	08-03-525-3	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc	1,000	464,55 228,80	464,55 228,80
7	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,000	328,57 179,40	328,57 179,40
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	62,05 56,55	62,05 56,55
9	08-01-054-2	Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze	buc	3,000	186,82 112,45	560,47 337,35
		<i>Total</i>	lei			1 786,24
		Total CE Inclusiv salariu				1 786,24 956,15
		2.1.2. AAR				
10	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,000	370,60 154,05	370,60 154,05
11	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	2,000	328,56 179,40	657,13 358,80
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Contactor	buc	2,000	74,80	149,60

1	2	3	4	5	6	7
		In=265A КТИ- 5265)			72,80	145,60
13	08-01-054-2	Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze	buc	3,000	186,82 112,45	560,47 337,35
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	62,05 56,55	62,05 56,55
15	08-03-575-1 aplicati	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc	4,000	74,80 72,80	299,20 291,20
		<i>Total</i>	lei			2 099,05
		Total AAR Inclusiv salariu				2 099,05 1 343,55
		2.1.3. Panou de distributie (PDG)				
16	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc	1,000	412,80 154,05	412,80 154,05
17	08-03-525-3	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 250 A	buc	1,000	464,55 228,80	464,55 228,80
18	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,000	328,57 179,40	328,57 179,40
19	08-03-575-1 aplicati	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc	8,000	74,80 72,80	598,40 582,40
		<i>Total</i>	lei			1 804,32
		Total Panou de distributie (PDG) Inclusiv salariu				1 804,32 1 144,65
		2.1.4. Panou de distributie (PDP1.1)				
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	312,20 154,05	312,20 154,05
21	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	buc	1,000	310,23 182,65	310,23 182,65

1	2	3	4	5	6	7
		100 A				
22	08-03-575-1 aplicati	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc	19,000	74,80 72,80	1 421,20 1 383,20
		<i>Total</i>	lei			2 043,63
		Total Panou de distributie (PDP1.1) Inclusiv salariu				2 043,63 1 719,90
		2.1.5. Panou de distributie (PDP1.2)				
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	312,20 154,05	312,20 154,05
24	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	buc	1,000	310,23 182,65	310,23 182,65
25	08-03-575-1 aplicati	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc	10,000	74,80 72,80	748,00 728,00
		<i>Total</i>	lei			1 370,43
		Total Panou de distributie (PDP1.2) Inclusiv salariu				1 370,43 1 064,70
		2.1.6. Panou de distributie (PDP2.1)				
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	312,20 154,05	312,20 154,05
27	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	buc	1,000	310,23 182,65	310,23 182,65
28	08-03-575-1 aplicati	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc	14,000	74,80 72,80	1 047,20 1 019,20
		<i>Total</i>	lei			1 669,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total Panou de distributie (PDP2.1) Inclusiv salariu				1 669,63 1 355,90
		2.1.7. Panou de distributie (PDP2.2)				
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	312,20 154,05	312,20 154,05
30	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	buc	1,000	310,23 182,65	310,23 182,65
31	08-03-575-1 aplicati	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc	10,000	74,80 72,80	748,00 728,00
		<i>Total</i>	lei			1 370,43
		Total Panou de distributie (PDP2.2) Inclusiv salariu				1 370,43 1 064,70
		2.1.8. Panou de distributie (PDil.1.1)				
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	312,20 154,05	312,20 154,05
33	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	buc	1,000	310,23 182,65	310,23 182,65
34	08-03-575-1 aplicati	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc	8,000	74,80 72,80	598,40 582,40
		<i>Total</i>	lei			1 220,83
		Total Panou de distributie (PDil.1.1) Inclusiv salariu				1 220,83 919,10
		2.1.9. Panou de distributie (PDil.1.2)				
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	1,000	312,20	312,20

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm, pina la 600x600x350			154,05	154,05
36	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	buc	1,000	310,23 182,65	310,23 182,65
37	08-03-575-1 aplicati	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc	4,000	74,80 72,80	299,20 291,20
		<i>Total</i>	lei			921,63
		Total Panou de distributie (PDil.1.2) Inclusiv salariu				921,63 627,90
		2.1.10. Panou de distributie (PDil.2.1)				
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	312,20 154,05	312,20 154,05
39	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	buc	1,000	310,23 182,65	310,23 182,65
40	08-03-575-1 aplicati	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc	6,000	74,80 72,80	448,80 436,80
		<i>Total</i>	lei			1 071,23
		Total Panou de distributie (PDil.2.1) Inclusiv salariu				1 071,23 773,50
		2.1.11. Panou de distributie (PDil.2.2)				
41	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	312,20 154,05	312,20 154,05
42	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru	buc	1,000	211,75 135,85	211,75 135,85

1	2	3	4	5	6	7
		conectare pina la 9, curent pina la 25 A				
43	08-03-575-1 aplicati	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc	3,000	74,80 72,80	224,40 218,40
		<i>Total</i>	lei			748,35
		Total Panou de distributie (PDil.2.2) Inclusiv salariu				748,35 508,30
		2.1.12. Panou de distributie (PDil.av. 1.1)				
44	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	312,20 154,05	312,20 154,05
45	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	buc	1,000	310,23 182,65	310,23 182,65
46	08-03-575-1 aplicati	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc	9,000	74,80 72,80	673,20 655,20
		<i>Total</i>	lei			1 295,63
		Total Panou de distributie (PDil.av. 1.1) Inclusiv salariu				1 295,63 991,90
		2.1.13. Panou de distributie (PDil.av. 1.2)				
47	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	312,20 154,05	312,20 154,05
48	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	buc	1,000	211,75 135,85	211,75 135,85
49	08-03-575-1 aplicati	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc	5,000	74,80 72,80	374,00 364,00
		<i>Total</i>	lei			897,95

1	2	3	4	5	6	7
		Total Panou de distributie (PDil.av. 1.2) Inclusiv salariu				897,95 653,90
		2.1.14. Panou de distributie (PDil.av. 2.1)				
50	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	312,20 154,05	312,20 154,05
51	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	buc	1,000	310,23 182,65	310,23 182,65
52	08-03-575-1 aplicati	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc	6,000	74,80 72,80	448,80 436,80
		<i>Total</i>	lei			1 071,23
		Total Panou de distributie (PDil.av. 2.1) Inclusiv salariu				1 071,23 773,50
		2.1.15. Panou de distributie (PDil.av. 2.2)				
53	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	312,20 154,05	312,20 154,05
54	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	buc	1,000	310,23 182,65	310,23 182,65
55	08-03-575-1 aplicati	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc	4,000	74,80 72,80	299,20 291,20
		<i>Total</i>	lei			921,63
		Total Panou de distributie (PDil.av. 2.2) Inclusiv salariu				921,63 627,90
		2.1.16. Panou de distributie (PD-Bucatarie)				
56	08-03-573-	Dulap (pupitru) de comanda	buc	1,000	412,80	412,80

1	2	3	4	5	6	7
	6	suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500			154,05	154,05
57	08-03-525-3	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 250 A	buc	1,000	464,55 228,80	464,55 228,80
58	08-03-575-1 aplicati	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc	23,000	74,80 72,80	1 720,40 1 674,40
		<i>Total</i>	lei			2 597,75
		Total Panou de distributie (PD-Bucatarie) Inclusiv salariu				2 597,75 2 057,25
		<i>Total</i>	lei			22 889,96
		Total Echipamentul electric Inclusiv salariu				22 889,96 16 582,80
		2.2. Cabluri si conductoare				
59	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	100 m	11,750	497,13 438,10	5 841,26 5 147,67
60		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 3x1.5 mm2 BBΓHΓ(A)-LSLTx	m	1 175,000	30,00 0,00	35 250,00 0,00
61	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	13,800	607,21 510,90	8 379,46 7 050,42
62		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 3x2.5 mm2 BBΓHΓ(A)-LSLTx	m	1 174,000	35,00 0,00	41 090,00 0,00
63		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 3x4 mm2 BBΓHΓ(A)-LSLTx	m	206,000	50,00 0,00	10 300,00 0,00
64	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	0,950	846,92	804,57

1	2	3	4	5	6	7
	4	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2			728,00	691,60
65		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x4 mm2 BBΓHT(A)-LSLTx	m	37,000	110,00 0,00	4 070,00 0,00
66		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x6 mm2 BBΓHT(A)-LSLTx	m	58,000	150,00 0,00	8 700,00 0,00
67	08-02-146- 2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,430	2 979,56 1 085,49	1 281,21 466,76
68		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x10 mm2 BBΓHT(A)-LSLTx	m	41,000	80,00 0,00	3 280,00 0,00
69		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x16 mm2 BBΓHT(A)-LSLTx	m	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
70	08-02-146- 5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,480	5 345,06 1 976,00	2 565,63 948,48
71		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x70 mm2 BBΓHT(A)-LSLTx	m	48,000	485,00 0,00	23 280,00 0,00
72	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	100 m	10,300	496,93 438,10	5 118,35 4 512,43
73		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(fire resistance, halogen free) cu sectiunea: - 3x1.5 mm2 BBΓHT(A)-FRLSLTx	m	1 030,000	30,00 0,00	30 900,00 0,00
74	08-02-412- 3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	0,810	610,16 510,94	494,23 413,86

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 16 mm2				
75		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(fire resistance, halogen free) cu sectiunea: -3x2.5 mm2 BBΓHT(A)-FRLSLTx	m	81,000	35,00 0,00	2 835,00 0,00
76	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	100 m	8,500	497,01 438,10	4 224,62 3 723,85
77		Conductor monofilar din cupru cu izolatie so manta din PVC cu sectiunea: - 1x6 mm2 ΠBHT3-0,66	m	500,000	16,00 0,00	8 000,00 0,00
78		Conductor monofilar din cupru cu izolatie so manta din PVC cu sectiunea: - 1x4 mm2 ΠBHT3-0,66	m	350,000	14,00 0,00	4 900,00 0,00
79	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	7,000	848,23 728,00	5 937,63 5 096,00
80		Conductor monofilar din cupru cu izolatie so manta din PVC cu sectiunea: - 1x25 mm2 ΠBHT3-0,66	m	700,000	50,00 0,00	35 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			243 051,96
		Total Cabluri si conductoare Inklusiv salariu				243 051,96 28 051,07
		2.3. Echipament electric de iluminat				
81	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	2,330	7 221,56 5 739,50	16 826,24 13 373,04
82		Corp de iluminat LED patrat 24W IP20	buc	195,000	380,00 0,00	74 100,00 0,00
83		Corp de iluminat LED patrat 24W IP44	buc	12,000	650,00 0,00	7 800,00 0,00
84		Corp de iluminat LED cu sensor	buc	26,000	550,00	14 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		de miscare 18W IP54			0,00	0,00
85	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,430	8 860,35 6 383,00	3 809,95 2 744,69
86		Indicator luminos EXIT cu acumulator	buc	43,000	135,00 0,00	5 805,00 0,00
87	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	60,000	133,90 133,90	8 034,00 8 034,00
88	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,040	8 833,25 6 383,00	353,33 255,32
89		Lampa bactericida 200W	buc	4,000	140,00 0,00	560,00 0,00
90	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,790	2 173,87 2 093,00	1 717,36 1 653,47
91		Intreruptaror incorporat unitar IP20 10A 230V	buc	79,000	75,00 0,00	5 925,00 0,00
92	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,330	2 213,76 2 132,00	730,54 703,56
93		Intreruptaror incorporat dublu IP20 10A 230V	buc	33,000	75,00 0,00	2 475,00 0,00
94	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,100	2 166,00 2 093,00	216,60 209,30
95		Intreruptaror incorporat unitar cap-scara IP20 10A 230V	buc	4,000	40,00 0,00	160,00 0,00
96		Intreruptaror exterior unitar IP44 10A 230V	buc	6,000	75,00 0,00	450,00 0,00
97	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	2 183,00 2 132,00	21,83 21,32
98		Intreruptaror exterior dublu IP44 10A 230V	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
99	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,000	2 668,50 2 476,50	2 668,50 2 476,50
100		Priza monofazata incorporata 1P+N+PE IP20 16A 230V	buc	69,000	85,00 0,00	5 865,00 0,00
101		Priza monofazata tripla incorporata 1P+N+PE IP20 16A 230V	buc	14,000	85,00 0,00	1 190,00 0,00
102		Priza monofazata incorporata 1P+N+PE IP44 16A 230V	buc	15,000	85,00	1 275,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
103		Priza trifazata unitara 3P+N+PE IP20 16A 400V	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
104		Cutie pentru prize D65 H40	buc	620,000	15,00 0,00	9 300,00 0,00
105		Doza aparat 70mm	buc	450,000	15,00 0,00	6 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			170 783,35
		Total Echipament electric de iluminat Inclusiv salariu				170 783,35 29 471,20
		2.4. Echipament de montaj				
106	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	28,500	1 394,50 1 085,50	39 743,27 30 936,75
107		Teava PVC cu diametru: -20mm	m	1 650,000	12,50 0,00	20 625,00 0,00
108		Teava PVC cu diametru: -25mm	m	1 200,000	14,00 0,00	16 800,00 0,00
109	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	1,000	1 585,15 1 241,50	1 585,15 1 241,50
110		Teava PVC cu diametru: -32mm	m	100,000	15,50 0,00	1 550,00 0,00
111	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	4,200	5 454,55 2 444,00	22 909,11 10 264,80
112		Jgheab metalic neperforat rezistent la foc cu capac 50x50	m	170,000	50,00 0,00	8 500,00 0,00
113		Jgheab metalic neperforat cu capac 150x50	m	200,000	50,00 0,00	10 000,00 0,00
114		Jgheab metalic neperforat cu capac 100x50	m	50,000	50,00 0,00	2 500,00 0,00
115		Suport p-u jgheab metalic 50x50	buc	85,000	35,00 0,00	2 975,00 0,00
116		Suport p-u jgheab metalic 100x50	buc	100,000	40,00 0,00	4 000,00 0,00
117		Suport p-u jgheab metalic 150x50	buc	25,000	45,00 0,00	1 125,00 0,00
118	RpEJ01C	Confectionarea si montarea	kg	150,000	53,05	7 957,50

1	2	3	4	5	6	7
		consolelor metalice pentru sustinerea de confectii metalice diverse (dispozitivele de sustinere etc.)			19,50	2 925,00
		<i>Total</i>	lei			140 270,03
		Total Echipament de montaj Inclusiv salariu				140 270,03 45 368,05
		<i>Total</i>	lei			576 995,30
		<i>Fondul social</i>	24 %			28 673,55
		<i>Transportarea</i>	7 %			30 381,25
		<i>Total</i>				636 050,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			90 799,57
		<i>Total</i>				726 849,67
		<i>Beneficiu</i>	6 %			43 610,97
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				770 460,64 119 473,12
		3. Utilaj				
		3.1. Echipamentul electric				
		3.1.1. CE				
119		Panou de distributie (metal.) BZUM-TF- 250	buc	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
120		Separator In=250A BP32	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
121		Intrerupator automat cu declansator reglabil In=250A BA88-35 MASTER	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
122		Contor electronic ZMG405CR	buc	1,000	9 650,00 0,00	9 650,00 0,00
123		Transformator de curent 250/5A TC-0.66	buc	3,000	275,00 0,00	825,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 575,00
		Total CE Inclusiv salariu				34 575,00
		3.1.2. AAR				

1	2	3	4	5	6	7
124		Panou de distributie (metal.) BZUM-TF- 250	buc	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
125		Intrerupator automat cu declansator reglabil In=250A BA88-35 MASTER	buc	2,000	3 200,00 0,00	6 400,00 0,00
126		Contactator In=265A KTH-5265	buc	2,000	4 000,00 0,00	8 000,00 0,00
127		Transformator de curent 250/5A TC-0.66	buc	3,000	275,00 0,00	825,00 0,00
128		Contor electronic ZMG405CR	buc	1,000	9 650,00 0,00	9 650,00 0,00
129		Intrerupator automat tripolar, tip C, Inom.=16A BA47-29	buc	4,000	95,00 0,00	380,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			45 255,00
		Total AAR Inclusiv salariu				45 255,00
		3.1.3. Panou de distributie (PDG)				
130		Panou de distributie (metal.) ИММІ-6	buc	1,000	3 400,00 0,00	3 400,00 0,00
131		Separator In=250A BP32	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
132		Intrerupator automat tripolar, Inom.=125A BA88-33	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
133		Intrerupator automat tripolar, C, Inom.=50A BA47-100	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
134		Intrerupator automat tripolar, C, Inom.=40A BA47-29	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
135		Intrerupator automat tripolar, C, Inom.=32A BA47-29	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
136		Intrerupator automat tripolar, C, Inom.=25A BA47-29	buc	1,000	95,00 0,00	95,00 0,00
137		Intrerupator automat tripolar, tip C, Inom.=16A BA47-29	buc	4,000	95,00 0,00	380,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 465,00
		Total Panou de distributie (PDG) Inclusiv salariu				6 465,00
		3.1.4. Panou de distributie				

1	2	3	4	5	6	7
		(PDP1.1)				
138		Panou de distributie (metal.) ИҚРБ-48	buc	1,000	1 125,00 0,00	1 125,00 0,00
139		Separator de sarcina modular 3P In=100A BH-32	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
140		Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=6A, Isc.=30mA АВДТ-32	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
141		Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA АВДТ-32	buc	14,000	300,00 0,00	4 200,00 0,00
142		Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=20A, Isc.=10mA АВДТ-32	buc	4,000	300,00 0,00	1 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 125,00
		Total Panou de distributie (PDP1.1) Inclusiv salariu				7 125,00
		3.1.5. Panou de distributie (PDP1.2)				
143		Panou de distributie (metal.) ИҚРБ-36	buc	1,000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
144		Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
145		Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA АВДТ-32	buc	5,000	300,00 0,00	1 500,00 0,00
146		Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=10mA АВДТ-32	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
147		Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=20A, Isc.=10mA АВДТ-32	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
148		Intrerupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=16A, Isc.=10mA АВДТ-34	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 285,00
		Total Panou de distributie				5 285,00

1	2	3	4	5	6	7
		(PDP1.2) Inclusiv salariu				
		3.1.6. Panou de distributie (PDP2.1)				
149		Panou de distributie (metal.) ИҚPB-36	buc	1,000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
150		Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
151		Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA ABДT-32	buc	11,000	300,00 0,00	3 300,00 0,00
152		Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=20A, Isc.=10mA ABДT-32	buc	3,000	300,00 0,00	900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 485,00
		Total Panou de distributie (PDP2.1) Inclusiv salariu				6 485,00
		3.1.7. Panou de distributie (PDP2.2)				
153		Panou de distributie (metal.) ИҚPB-36	buc	1,000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
154		Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
155		Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA ABДT-32	buc	8,000	300,00 0,00	2 400,00 0,00
156		Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=20A, Isc.=10mA ABДT-32	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 285,00
		Total Panou de distributie (PDP2.2) Inclusiv salariu				5 285,00
		3.1.8. Panou de distributie (PDil.1.1)				
157		Panou de distributie (metal.) ИҚPB-24	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
158		Separator de sarcina modular 3P	buc	1,000	85,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
		In=40A BH-32			0,00	0,00
159		Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc	8,000	50,00 0,00	400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 685,00
		Total Panou de distributie (PDil.1.1) Inclusiv salariu				1 685,00
		3.1.9. Panou de distributie (PDil.1.2)				
160		Panou de distributie (metal.) IIQPB-12	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
161		Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
162		Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			935,00
		Total Panou de distributie (PDil.1.2) Inclusiv salariu				935,00
		3.1.10. Panou de distributie (PDil.2.1)				
163		Panou de distributie (metal.) IIQPB-12	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
164		Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
165		Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc	6,000	50,00 0,00	300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 035,00
		Total Panou de distributie (PDil.2.1) Inclusiv salariu				1 035,00
		3.1.11. Panou de distributie (PDil.2.2)				
166		Panou de distributie (metal.) IIQPB-12	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
167		Separator de sarcina modular 3P In=20A BH-32	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
168		Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc	3,000	50,00 0,00	150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			880,00
		Total Panou de distributie (PDil.2.2) Inclusiv salariu				880,00
		3.1.12. Panou de distributie (PDil.av. 1.1)				
169		Panou de distributie (metal.) IIQPB-24	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
170		Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
171		Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc	9,000	50,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 735,00
		Total Panou de distributie (PDil.av. 1.1) Inclusiv salariu				1 735,00
		3.1.13. Panou de distributie (PDil.av. 1.2)				
172		Panou de distributie (metal.) IIQPB-12	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
173		Separator de sarcina modular 3P In=20A BH-32	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
174		Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc	5,000	50,00 0,00	250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			980,00
		Total Panou de distributie (PDil.av. 1.2) Inclusiv salariu				980,00
		3.1.14. Panou de distributie (PDil.av. 2.1)				
175		Panou de distributie (metal.) IIQPB-18	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
176		Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
177		Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc	6,000	50,00 0,00	300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 235,00
		Total Panou de distributie (PDil.av. 2.1) Inclusiv salariu				1 235,00
		3.1.15. Panou de distributie (PDil.av. 2.2)				
178		Panou de distributie (metal.) ИЦPB-18	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
179		Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
180		Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 135,00
		Total Panou de distributie (PDil.av. 2.2) Inclusiv salariu				1 135,00
		3.1.16. Panou de distributie (PD- Bucatarie)				
181		Panou de distributie (metal.) ИЦМП-5	buc	1,000	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
182		Separator de sarcina 3P In=160A INS	buc	1,000	3 850,00 0,00	3 850,00 0,00
183		Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA ABДТ-32	buc	12,000	300,00 0,00	3 600,00 0,00
184		Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=20A, Isc.=10mA ABДТ-32	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
185		Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=10A, Isc.=30mA ABДТ-32	buc	4,000	300,00 0,00	1 200,00 0,00
186		Intrerupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=20A, Isc.=30mA ABДТ-34	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
187		Intrerupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=25A, Isc.=30mA ABДТ-34	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
188		Intrerupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA ABДT-34	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
189		Intrerupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=32A, Isc.=30mA ABДT-34	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 700,00
		Total Panou de distributie (PD- Bucatarie) Inclusiv salariu				12 700,00
		<i>Total</i>	lei			132 795,00
		Total Echipamentul electric Inclusiv salariu				132 795,00
		3.2. Echipament electric de iluminat				
190		Acumulator БАП	buc	60,000	1 500,00 0,00	90 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			90 000,00
		Total Echipament electric de iluminat Inclusiv salariu				90 000,00
		<i>Total</i>	lei			222 795,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				222 795,00

		Total	lei	1 049 820,01
		TVA	20 %	209 964,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 259 784,01 147 975,62

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcției de învățământ și
educatie, modernizarea și
reamenajarea arhitecturala a
teritoriului aferent în urma
demolării a construcției de
învățământ și educatie lit.01**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4
Echipament electric de forta, Iluminat electric interior

Valoarea de deviz 1 259 784,01 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 793,048	65,00	116 548,12
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,500	65,00	357,50
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	300,000	65,00	19 500,00
4.	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	100,000	65,00	6 500,00
5.	7212030022700	Sudor	h-om	45,000	65,00	2 925,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,000	65,00	2 145,00
		Total manopera				147 975,62

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,007	45 000,00	315,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,006	3 000,00	18,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,062	25 000,00	1 550,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	35 000,00	70,00
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,042	15 000,00	630,00
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	75 000,00	150,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	31,958	50,00	1 597,90
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,076	75,00	5,69
9.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	17,565	45,00	790,49
10.	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	456,928	3,50	1 599,25
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	13,355	35,00	467,41
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	456,928	3,50	1 599,25
13.	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,288	75,00	21,60
14.	1019852	Vopsea	kg	2,303	65,00	149,73
15.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	6,100	75,00	457,50
16.	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,050	400,00	20,00
17.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0	m3	0,500	400,00	200,00

		mm				
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,061	22 000,00	1 342,00
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,300	50,00	165,00
20.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 711,000	4,50	7 699,50
21.	2710603434771	Otel lat 30 x 4 mm	kg	52,800	25,00	1 320,00
22.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	118,800	25,00	2 970,00
23.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	4,950	50,00	247,50
24.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,619	1 750,00	1 083,25
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,250	25,00	256,25
26.	45621455*754	Panou de distributie (metal.) ППБ-48	buc	1,000	1 125,00	1 125,00
27.	45621455*754/1	Intreupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=20A, Isc.=30mA АДТ-34	buc	1,000	300,00	300,00
28.	45621455*754/2	Intreupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=25A, Isc.=30mA АДТ-34	buc	1,000	300,00	300,00
29.	45621455*754/3	Intreupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA АДТ-34	buc	1,000	300,00	300,00
30.	45621455*754/4	Intreupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=32A, Isc.=30mA АДТ-34	buc	2,000	300,00	600,00
31.	45621455*75401	Panou de distributie (metal.) ППБ-36	buc	3,000	2 200,00	6 600,00
32.	45621455*75402	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	9,000	85,00	765,00
33.	45621455*75402 7	Separator de sarcina modular 3P In=20A BH-32	buc	2,000	80,00	160,00
34.	45621455*7549	Intreupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=6A, Isc.=30mA АДТ-32	buc	1,000	300,00	300,00
35.	45621455*75494	Intreupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA АДТ-32	buc	50,000	300,00	15 000,00
36.	45621455*75494 10	Intreupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=10mA АДТ-32	buc	2,000	300,00	600,00
37.	45621455*75499	Intreupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=20A, Isc.=10mA АДТ-32	buc	12,000	300,00	3 600,00
38.	45621455*75499 42	Intreupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=10A, Isc.=30mA АДТ-32	buc	4,000	300,00	1 200,00
39.	45621455*75499 7	Intreupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=16A, Isc.=10mA АДТ-34	buc	2,000	300,00	600,00
40.	45621455*757	Separator de sarcina modular 3P In=100A BH-32	buc	1,000	300,00	300,00
41.	45698788	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 3x1.5 mm2 BBГHГ(A)-LSLTx	m	1 175,000	30,00	35 250,00
42.	45698788*1	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 3x2.5 mm2 BBГHГ(A)-LSLTx	m	1 174,000	35,00	41 090,00
43.	45698788*2	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 3x4 mm2 BBГHГ(A)-LSLTx	m	206,000	50,00	10 300,00
44.	45698788*3	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x6 mm2 BBГHГ(A)-LSLTx	m	58,000	150,00	8 700,00
45.	45698788*345	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x4 mm2 BBГHГ(A)-LSLTx	m	37,000	110,00	4 070,00
46.	5009030	Flanse	10 buc	29,500	2,50	73,75
47.	5009031	Scoabe	10 buc	4,620	2,50	11,55
48.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	9,282	20,00	185,64
49.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	21,216	20,00	424,32

50.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	42,488	0,30	12,74
51.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 819,402	0,50	909,71
52.	5009062	Papuci de cablu	buc	70,900	0,50	35,45
53.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	25,000	0,80	20,00
54.	5009090	Profil de montaj	buc	14,750	25,00	368,75
55.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,019	25,00	0,47
56.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,377	75,00	178,28
57.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,656	75,00	199,20
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,442	75,00	108,14
59.	5009619	Ate de cusut	kg	0,042	450,00	18,90
60.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,023	75,00	1,72
61.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,366	25,00	9,14
62.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	12 000,00	12,00
63.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,455	45,00	20,48
64.	5309001	Tevi de polietilena	m	8,850	25,00	221,25
65.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,183	65,00	11,85
66.	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	14,079	125,00	1 759,88
67.	54545454/75432	Panou de distributie (metal.) ППБ-12	buc	4,000	650,00	2 600,00
68.	54545454/7548	Panou de distributie (metal.) ППБ-24	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
69.	56655888	Panou de distributie (metal.) ППБ-18	buc	2,000	850,00	1 700,00
70.	6215444	Intrerupator exterior dublu IP44 10A 230V	buc	1,000	150,00	150,00
71.	6232555	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(fire resistance, halogen free) cu sectiunea: - 3x1.5 mm2 ВВГнг(А)-FRLSTx	m	1 030,000	30,00	30 900,00
72.	6232555 5	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(fire resistance, halogen free) cu sectiunea: -3x2.5 mm2 ВВГнг(А)-FRLSTx	m	81,000	35,00	2 835,00
73.	62541258	Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc	45,000	50,00	2 250,00
74.	62541258 71	Separator de sarcina 3P In=160A INS	buc	1,000	3 850,00	3 850,00
75.	62541258 74	Panou de distributie (metal.) ПМН-5	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
76.	6254889	Intrerupator incorporat unitar IP20 10A 230V	buc	79,000	75,00	5 925,00
77.	6254889 65	Intrerupator incorporat dublu IP20 10A 230V	buc	33,000	75,00	2 475,00
78.	652255	Intrerupator incorporat unitar cap-scara IP20 10A 230V	buc	4,000	40,00	160,00
79.	65225521	Intrerupator exterior unitar IP44 10A 230V	buc	6,000	75,00	450,00
80.	652555	Indicator luminos EXIT cu acumulator	buc	43,000	135,00	5 805,00
81.	652555	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x70 mm2 ВВГнг(А)-LSLTx	m	48,000	485,00	23 280,00
82.	6541255	Conductor monofilar din cupru cu izolatie so manta din PVC cu sectiunea: - 1x25 mm2 ПБнг3-0,66	m	700,000	50,00	35 000,00
83.	65584*12554	Jgheab metalic neperforat rezistent la foc cu capac 50x50	m	170,000	50,00	8 500,00

84.	65584*125545	Jgheab metalic neperforat cu capac 150x50	m	200,000	50,00	10 000,00
85.	65584*12559	Jgheab metalic neperforat cu capac 100x50	m	50,000	50,00	2 500,00
86.	665555233	Priza monofazata incorporata 1P+N+PE IP20 16A 230V	buc	69,000	85,00	5 865,00
87.	665555233 6	Priza monofazata tripla incorporata 1P+N+PE IP20 16A 230V	buc	14,000	85,00	1 190,00
88.	665555233 61	Priza monofazata incorporata 1P+N+PE IP44 16A 230V	buc	15,000	85,00	1 275,00
89.	665555233 612	Priza trifazata unitara 3P+N+PE IP20 16A 400V	buc	2,000	150,00	300,00
90.	665555233 614	Doza aparat 70mm	buc	450,000	15,00	6 750,00
91.	665555233 616	Cutie pentru prize D65 H40	buc	620,000	15,00	9 300,00
92.	74125877	Teava PVC cu diametru: -20mm	m	1 650,000	12,50	20 625,00
93.	74125877 4	Teava PVC cu diametru: -25mm	m	1 200,000	14,00	16 800,00
94.	74125877 43	Teava PVC cu diametru: -32mm	m	100,000	15,50	1 550,00
95.	7422588*6548	Acumulator БАИ	buc	60,000	1 500,00	90 000,00
96.	74444	Lampa bactericida 200W	buc	4,000	140,00	560,00
97.	74587458	Corp de iluminat LED patrat 24W IP20	buc	195,000	380,00	74 100,00
98.	74587458 3	Corp de iluminat LED patrat 24W IP44	buc	12,000	650,00	7 800,00
99.	74587458 31	Corp de iluminat LED cu sensor de miscare 18W IP54	buc	26,000	550,00	14 300,00
100.	7458888-654	Intrerupator automat tripolar, tip C, Inom.=16A BA47-29	buc	8,000	95,00	760,00
101.	7894888	Suport p-u jgheab metalic 50x50	buc	85,000	35,00	2 975,00
102.	7894888/10	Suport p-u jgheab metalic 100x50	buc	100,000	40,00	4 000,00
103.	7894888/11	Suport p-u jgheab metalic 150x50	buc	25,000	45,00	1 125,00
104.	888779-01	Panou de distributie (metal.) BZUM-TF-250	buc	2,000	20 000,00	40 000,00
105.	888779-02	Separator In=250A BP32	buc	2,000	900,00	1 800,00
106.	888779-0270	Intrerupator automat tripolar, C, Inom.=50A BA47-100	buc	1,000	300,00	300,00
107.	888779-0271	Intrerupator automat tripolar, C, Inom.=40A BA47-29	buc	1,000	95,00	95,00
108.	888779-0272	Intrerupator automat tripolar, C, Inom.=32A BA47-29	buc	1,000	95,00	95,00
109.	888779-0273	Intrerupator automat tripolar, C, Inom.=25A BA47-29	buc	1,000	95,00	95,00
110.	888779-0274	Intrerupator automat tripolar, Inom.=125A BA88-33	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
111.	888779-03	Intrerupator automat cu declansator reglabil In=250A BA88-35 MASTER	buc	3,000	3 200,00	9 600,00
112.	888779-0374	Contactator In=265A КТН-5265	buc	2,000	4 000,00	8 000,00
113.	888779-04	Contor electronic ZMG405CR	buc	2,000	9 650,00	19 300,00
114.	888779-05	Transformator de curent 250/5A TC-0.66	buc	6,000	275,00	1 650,00
115.	965888	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x10 mm ² ВВГнг(А)-LSLTx	m	41,000	80,00	3 280,00
116.	965888 1	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x16 mm ² ВВГнг(А)-LSLTx	m	2,000	400,00	800,00

117.	98888825	Conductor monofilar din cupru cu izolatie so manta din PVC cu sectiunea: - 1x6 mm2 ПВНг3-0,66	m	500,000	16,00	8 000,00
118.	98888825e	Conductor monofilar din cupru cu izolatie so manta din PVC cu sectiunea: - 1x4 mm2 ПВНг3-0,66	m	350,000	14,00	4 900,00
119.	998989888*45	Panou de distributie (metal.) ИИМП-6	buc	1,000	3 400,00	3 400,00
Total materiale de constructii						664 988,54

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	16,871	250,00	4 217,75
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,022	35,00	175,78
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,022	95,00	477,09
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	49,560	110,00	5 451,60
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,699	95,00	636,41
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	39,856	65,00	2 590,64
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	3,840	250,00	960,00
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	3,840	35,00	134,40
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,750	95,00	1 971,25
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	15,500	35,00	542,50
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,000	110,00	330,00
12.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	60,408	25,00	1 510,20
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	34,499	25,00	862,47
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,790	95,00	170,05
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	19,960	300,00	5 988,00
Total utilaje de constructii						26 018,14

Total	lei	1 049 820,01
TVA	20 %	209 964,00

Total deviz:

1 259 784,01

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructiei de invatamint si educatie,
modernizarea si reamenajarea arhitecturala a
teritoriului aferent in urma demolarii a
constructiei de invatamint si educatie lit.01**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			40,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,040	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,580	65,00	37,70
		<i>Total</i>	lei			2 015,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	65,00	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	4,50	0,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	400,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	25,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	95,00	1,42
		<i>Total</i>	lei			652,00
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,100	65,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			6 500,00
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			30,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	65,00	19,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	4,50	7,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	400,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	25,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	35,00	0,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	95,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			30 025,00
		2. Montare utilaj				
		2.1. Echipamentul electric				
		2.1.1. CE				
5	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			370,60
	1	Muncitor	h-om	2,370	65,00	154,05
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120	250,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,840	65,00	54,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna,	h-ut	0,290	250,00	72,50

1	2	3	4	5	6	7
		presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,290	35,00	10,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	300,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			370,60
6	08-03-525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc			464,55 228,80
	1	Muncitor	h-om	3,520	65,00	228,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	75,00	0,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,667	45,00	30,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024	75,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,051	65,00	3,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	22 000,00	110,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	450,00	1,80
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015	65,00	0,98
	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	0,060	125,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	65,00	8,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,290	95,00	27,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	300,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			464,55
7	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			328,57 179,40
	1	Muncitor	h-om	2,760	65,00	179,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	45,00	19,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	75,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	450,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	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	0,042	125,00	5,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	250,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	65,00	8,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	95,00	21,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	300,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			328,57
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			62,05 56,55
	1	Muncitor	h-om	0,870	65,00	56,55
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,010	250,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	300,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			62,05
9	08-01-054-2	Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze	buc			186,82
						112,45
	1	Muncitor	h-om	1,730	65,00	112,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,061	25,00	1,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,131	250,00	32,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,131	300,00	39,30
		<i>Total</i>	lei			560,47
		2.1.2. AAR				
10	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			370,60
						154,05
	1	Muncitor	h-om	2,370	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,150	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120	250,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,840	65,00	54,60
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,290	250,00	72,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,290	35,00	10,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	300,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			370,60
11	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			328,56
						179,40
	1	Muncitor	h-om	2,760	65,00	179,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	45,00	19,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	75,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	450,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	125,00	5,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	250,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	65,00	8,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	95,00	21,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	300,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			657,13
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Contactor In=265A КТИ-5265)	buc			74,80
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,120	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,002	250,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			149,60
13	08-01-054-2	Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze	buc			186,82
						112,45
	1	Muncitor	h-om	1,730	65,00	112,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,061	25,00	1,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,131	250,00	32,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,131	300,00	39,30
		<i>Total</i>	lei			560,47
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			62,05
						56,55
	1	Muncitor	h-om	0,870	65,00	56,55
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	300,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			62,05
15	08-03-575-1 aplicati	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc			74,80
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,120	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			299,20
		2.1.3. Panou de distributie (PDG)				
16	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			412,80
						154,05
	1	Muncitor	h-om	2,370	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,200	50,00	10,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,040	65,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,170	250,00	42,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,920	65,00	59,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,310	250,00	77,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,310	35,00	10,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,170	300,00	51,00
		<i>Total</i>	lei			412,80
17	08-03-525-3	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc			464,55
						228,80
	1	Muncitor	h-om	3,520	65,00	228,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	75,00	0,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,667	45,00	30,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024	75,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,051	65,00	3,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	22 000,00	110,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,50	1,55

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	450,00	1,80
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015	65,00	0,98
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,060	125,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	65,00	8,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,290	95,00	27,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	300,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			464,55
18	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			328,57
						179,40
	1	Muncitor	h-om	2,760	65,00	179,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	45,00	19,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	75,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,047	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,50	3,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	450,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	125,00	5,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	250,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	65,00	8,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	95,00	21,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	300,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			328,57
19	08-03-575-1 aplicati	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc			74,80
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,120	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			598,40
		2.1.4. Panou de distributie (PDP1.1)				
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			312,20
						154,05
	1	Muncitor	h-om	2,370	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	65,00	46,15
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna,	h-ut	0,220	250,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
		presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	300,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			312,20
21	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			310,23 182,65
	1	Muncitor	h-om	2,810	65,00	182,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,046	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III-C-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	450,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC-III", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	250,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	65,00	8,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	300,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			310,23
22	08-03-575-1 aplicati	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc			74,80 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,120	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 421,20
		2.1.5. Panou de distributie (PDP1.2)				
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			312,20 154,05
	1	Muncitor	h-om	2,370	65,00	154,05
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	65,00	46,15
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	300,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			312,20
24	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			310,23 182,65
	1	Muncitor	h-om	2,810	65,00	182,65

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,046	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	450,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	250,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	65,00	8,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	300,00	2,70
		Total	lei			310,23
25	08-03-575-1 aplicati	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc			74,80
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,120	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
		Total	lei			748,00
		2.1.6. Panou de distributie (PDP2.1)				
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			312,20
						154,05
	1	Muncitor	h-om	2,370	65,00	154,05
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	65,00	46,15
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	300,00	21,00
		Total	lei			312,20
27	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			310,23
						182,65
	1	Muncitor	h-om	2,810	65,00	182,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,046	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,50	1,55

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	450,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	250,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	65,00	8,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	300,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			310,23
28	08-03-575-1 aplicati	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc			74,80
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,120	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 047,20
		2.1.7. Panou de distributie (PDP2.2)				
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			312,20
						154,05
	1	Muncitor	h-om	2,370	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	65,00	46,15
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	300,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			312,20
30	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	buc			310,23
						182,65
	1	Muncitor	h-om	2,810	65,00	182,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,046	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	450,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	250,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,130	65,00	8,45

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	300,00	2,70
		Total	lei			310,23
31	08-03-575-1 aplicati	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc			74,80
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,120	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
		Total	lei			748,00
		2.1.8. Panou de distributie (PDil.1.1)				
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			312,20
						154,05
	1	Muncitor	h-om	2,370	65,00	154,05
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	65,00	46,15
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	300,00	21,00
		Total	lei			312,20
33	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	buc			310,23
						182,65
	1	Muncitor	h-om	2,810	65,00	182,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,046	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	450,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	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	0,036	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	250,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	65,00	8,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	300,00	2,70
		Total	lei			310,23
34	08-03-575-1 aplicati	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc			74,80
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,120	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,002	250,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			598,40
		2.1.9. Panou de distributie (PDil.1.2)				
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			312,20 154,05
	1	Muncitor	h-om	2,370	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	65,00	46,15
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	300,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			312,20
36	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	buc			310,23 182,65
	1	Muncitor	h-om	2,810	65,00	182,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,046	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	450,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	250,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	65,00	8,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	300,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			310,23
37	08-03-575-1 aplicati	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc			74,80 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,120	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			299,20
		2.1.10. Panou de distributie (PDil.2.1)				
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc			312,20

1	2	3	4	5	6	7
		600x600x350				154,05
	1	Muncitor	h-om	2,370	65,00	154,05
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	65,00	46,15
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	300,00	21,00
		Total	lei			312,20
39	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	buc			310,23 182,65
	1	Muncitor	h-om	2,810	65,00	182,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,046	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	450,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	250,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	65,00	8,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	300,00	2,70
		Total	lei			310,23
40	08-03-575-1 aplicati	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc			74,80 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,120	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
		Total	lei			448,80
		2.1.11. Panou de distributie (PDil.2.2)				
41	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			312,20 154,05
	1	Muncitor	h-om	2,370	65,00	154,05
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	65,00	46,15
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna,	h-ut	0,220	250,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
		presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	300,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			312,20
42	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	buc			211,75 135,85
	1	Muncitor	h-om	2,090	65,00	135,85
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,065	45,00	2,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,610	3,50	2,14
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,007	35,00	0,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,610	3,50	2,14
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,040	65,00	2,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	22 000,00	44,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III-C-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC-III", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	250,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	65,00	8,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	300,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			211,75
43	08-03-575-1 aplicati	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc			74,80 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,120	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			224,40
		2.1.12. Panou de distributie (PDil.av. 1.1)				
44	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			312,20 154,05
	1	Muncitor	h-om	2,370	65,00	154,05
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	65,00	46,15
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	300,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			312,20
45	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	buc			310,23 182,65
	1	Muncitor	h-om	2,810	65,00	182,65

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,046	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	450,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	250,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	65,00	8,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	300,00	2,70
		Total	lei			310,23
46	08-03-575-1 aplicati	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc			74,80
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,120	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
		Total	lei			673,20
		2.1.13. Panou de distributie (PDil.av. 1.2)				
47	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			312,20
						154,05
	1	Muncitor	h-om	2,370	65,00	154,05
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	65,00	46,15
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	300,00	21,00
		Total	lei			312,20
48	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			211,75
						135,85
	1	Muncitor	h-om	2,090	65,00	135,85
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	75,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,065	45,00	2,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,610	3,50	2,14
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,007	35,00	0,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,610	3,50	2,14
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,040	65,00	2,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	22 000,00	44,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,50	1,55

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	450,00	0,45
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	250,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	65,00	8,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	300,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			211,75
49	08-03-575-1 aplicati	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc			74,80
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,120	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			374,00
		2.1.14. Panou de distributie (PDil.av. 2.1)				
50	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			312,20
						154,05
	1	Muncitor	h-om	2,370	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	65,00	46,15
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	300,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			312,20
51	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	buc			310,23
						182,65
	1	Muncitor	h-om	2,810	65,00	182,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,046	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	450,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	250,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,130	65,00	8,45

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	300,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			310,23
52	08-03-575-1 aplicati	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc			74,80
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,120	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			448,80
		2.1.15. Panou de distributie (PDil.av. 2.2)				
53	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			312,20
						154,05
	1	Muncitor	h-om	2,370	65,00	154,05
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	65,00	46,15
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	300,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			312,20
54	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	buc			310,23
						182,65
	1	Muncitor	h-om	2,810	65,00	182,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	75,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,046	65,00	2,99
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	450,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
	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	0,036	125,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	250,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	65,00	8,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	300,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			310,23
55	08-03-575-1 aplicati	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc			74,80
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,120	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,002	250,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			299,20
		2.1.16. Panou de distributie (PD-Bucatarie)				
56	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			412,80 154,05
	1	Muncitor	h-om	2,370	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,200	50,00	10,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,040	65,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,170	250,00	42,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,920	65,00	59,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,310	250,00	77,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,310	35,00	10,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,170	300,00	51,00
		<i>Total</i>	lei			412,80
57	08-03-525-3	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 250 A	buc			464,55 228,80
	1	Muncitor	h-om	3,520	65,00	228,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	75,00	0,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,667	45,00	30,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,50	4,27
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024	75,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,051	65,00	3,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	22 000,00	110,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,50	1,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	0,80	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	450,00	1,80
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015	65,00	0,98
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,060	125,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	65,00	8,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,290	95,00	27,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	300,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			464,55
58	08-03-575-1 aplicati	Dispozitiv: (Intrerupator automat)	buc			74,80 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,120	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 720,40
		2.2. Cabluri si conductoare				
59	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune	100 m			497,13 438,10

1	2	3	4	5	6	7
		sumara pina la 6 mm2				
	1	Muncitor	h-om	6,740	65,00	438,10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	8,94
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,30	0,24
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	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	0,160	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	300,00	6,00
		Total	lei			5 841,26
60		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 3x1.5 mm2 BBΓ _{HT} (A)-LSLTx	m			30,00
						0,00
	45698788	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 3x1.5 mm2 BBΓ _{HT} (A)-LSLTx	m	1,000	30,00	30,00
		Total	lei			35 250,00
61	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			607,21
						510,90
	1	Muncitor	h-om	7,860	65,00	510,90
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	15 000,00	15,22
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,30	0,24
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	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	0,320	125,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	300,00	12,00
		Total	lei			8 379,46
62		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 3x2.5 mm2 BBΓ _{HT} (A)-LSLTx	m			35,00
						0,00
	45698788*1	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 3x2.5 mm2 BBΓ _{HT} (A)-LSLTx	m	1,000	35,00	35,00
		Total	lei			41 090,00
63		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 3x4 mm2 BBΓ _{HT} (A)-LSLTx	m			50,00
						0,00
	45698788*2	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 3x4 mm2 BBΓ _{HT} (A)-LSLTx	m	1,000	50,00	50,00
		Total	lei			10 300,00
64	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			846,92
						728,00
	1	Muncitor	h-om	11,200	65,00	728,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	15 000,00	15,79
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,31
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	20,00	6,19
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,30	0,24
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,11
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,49
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,320	125,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	250,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	300,00	24,00
		Total	lei			804,57
65		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x4 mm2 BBΓHT(A)-LSLTx	m			110,00 0,00
	45698788*345	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x4 mm2 BBΓHT(A)-LSLTx	m	1,000	110,00	110,00
		Total	lei			4 070,00
66		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x6 mm2 BBΓHT(A)-LSLTx	m			150,00 0,00
	45698788*3	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x6 mm2 BBΓHT(A)-LSLTx	m	1,000	150,00	150,00
		Total	lei			8 700,00
67	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 979,56 1 085,49
	1	Muncitor	h-om	16,700	65,00	1 085,49
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	35 000,00	81,40
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	75 000,00	174,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,800	3,50	86,79
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,800	3,50	86,79
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,200	20,00	204,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	25,00	0,51
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	75,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	75,00	1,91
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,500	45,00	22,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,420	250,00	105,23
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,910	35,00	136,84
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,910	95,00	371,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,220	95,00	496,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,420	300,00	126,28
		Total	lei			1 281,21
68		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x10 mm2 BBΓHT(A)-LSLTx	m			80,00 0,00
	965888	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x10 mm2 BBΓHT(A)-LSLTx	m	1,000	80,00	80,00
		Total	lei			3 280,00
69		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x16 mm2 BBΓHT(A)-LSLTx	m			400,00 0,00
	965888 1	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x16 mm2 BBΓHT(A)-LSLTx	m	1,000	400,00	400,00
		Total	lei			800,00
70	08-02-146-5	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			5 345,06 1 976,00
	1	Muncitor	h-om	30,400	65,00	1 976,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	35 000,00	72,92
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	75 000,00	156,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,800	3,50	86,79
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,800	3,50	86,79
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,200	20,00	204,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	25,00	0,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	75,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	75,00	1,88
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,500	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,730	250,00	432,29
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,960	35,00	243,63
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,960	95,00	661,23
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	9,280	95,00	881,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,730	300,00	518,75
		<i>Total</i>	lei			2 565,63
71		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x70 mm2 BBΓHΓ(A)-LSLTx	m			485,00 0,00
	652555	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(halogen free) cu sectiunea: - 5x70 mm2 BBΓHΓ(A)-LSTLx	m	1,000	485,00	485,00
		<i>Total</i>	lei			23 280,00
72	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	100 m			496,93 438,10
	1	Muncitor	h-om	6,740	65,00	438,10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	8,74
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,30	0,24
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭΠЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			5 118,35
73		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(fire resistance, halogen free) cu sectiunea: - 3x1.5 mm2 BBΓHΓ(A)-FRLSLTx	m			30,00 0,00
	6232555	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(fire resistance, halogen free) cu sectiunea: - 3x1.5 mm2 BBΓHΓ(A)-FRLSLTx	m	1,000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			30 900,00
74	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			610,16 510,94
	1	Muncitor	h-om	7,860	65,00	510,94
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	15 000,00	18,52
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,28
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,30	0,23
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭΠЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	125,00	39,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	250,00	9,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	300,00	11,85
		<i>Total</i>	lei			494,23
75		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(fire resistance, halogen free) cu sectiunea: -3x2.5 mm2 BBΓHΓ(A)-	m			35,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		FRLSLTx				
	6232555 5	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie si manta din PVC(fire resistance, halogen free) cu sectiunea: -3x2.5 mm2 BBΓнг(A)-FRLSLTx	m	1,000	35,00	35,00
		Total	lei			2 835,00
76	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	100 m			497,01 438,10
	1	Muncitor	h-om	6,740	65,00	438,10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	8,82
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,30	0,24
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	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	0,160	125,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	300,00	6,00
		Total	lei			4 224,62
77		Conductor monofilar din cupru cu izolatie so manta din PVC cu sectiunea: - 1x6 mm2 ПБнГ3-0,66	m			16,00 0,00
	98888825	Conductor monofilar din cupru cu izolatie so manta din PVC cu sectiunea: - 1x6 mm2 ПБнГ3-0,66	m	1,000	16,00	16,00
		Total	lei			8 000,00
78		Conductor monofilar din cupru cu izolatie so manta din PVC cu sectiunea: - 1x4 mm2 ПБнГ3-0,66	m			14,00 0,00
	98888825e	Conductor monofilar din cupru cu izolatie so manta din PVC cu sectiunea: - 1x4 mm2 ПБнГ3-0,66	m	1,000	14,00	14,00
		Total	lei			4 900,00
79	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			848,23 728,00
	1	Muncitor	h-om	11,200	65,00	728,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	15 000,00	17,14
	1019852	Vopsea	kg	0,020	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	0,30	0,24
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	75,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	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	0,320	125,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	250,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	300,00	24,00
		Total	lei			5 937,63
80		Conductor monofilar din cupru cu izolatie so manta din PVC cu sectiunea: - 1x25 mm2 ПБнГ3-0,66	m			50,00 0,00
	6541255	Conductor monofilar din cupru cu izolatie so manta din PVC cu sectiunea: - 1x25 mm2 ПБнГ3-0,66	m	1,000	50,00	50,00
		Total	lei			35 000,00
		2.3. Echipament electric de iluminat				
81	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale,	100 buc			7 221,56 5 739,50

1	2	3	4	5	6	7
		monolampa				
	1	Muncitor	h-om	88,300	65,00	5 739,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	45 000,00	135,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	35,00	142,79
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	20,00	40,80
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	75,00	76,52
	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	0,310	125,00	38,73
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	25,600	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,360	300,00	408,03
		<i>Total</i>	lei			16 826,24
82		Corp de iluminat LED patrat 24W IP20	buc			380,00
						0,00
	74587458	Corp de iluminat LED patrat 24W IP20	buc	1,000	380,00	380,00
		<i>Total</i>	lei			74 100,00
83		Corp de iluminat LED patrat 24W IP44	buc			650,00
						0,00
	74587458 3	Corp de iluminat LED patrat 24W IP44	buc	1,000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			7 800,00
84		Corp de iluminat LED cu sensor de miscare 18W IP54	buc			550,00
						0,00
	74587458 31	Corp de iluminat LED cu sensor de miscare 18W IP54	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			14 300,00
85	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			8 860,35
						6 383,00
	1	Muncitor	h-om	98,200	65,00	6 383,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	35,00	142,77
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	12 000,00	27,91
	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	0,210	125,00	26,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,120	250,00	280,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,600	65,00	1 664,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,120	300,00	336,28
		<i>Total</i>	lei			3 809,95
86		Indicator luminos EXIT cu acumulator	buc			135,00
						0,00
	652555	Indicator luminos EXIT cu acumulator	buc	1,000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			5 805,00
87	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			133,90
						133,90
	1	Muncitor	h-om	2,060	65,00	133,90
		<i>Total</i>	lei			8 034,00
88	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			8 833,25
						6 383,00
	1	Muncitor	h-om	98,200	65,00	6 383,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	35,00	142,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	12 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,210	125,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,120	250,00	281,25

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,600	65,00	1 664,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,120	300,00	337,50
		Total	lei			353,33
89		Lampa bactericida 200W	buc			140,00
						0,00
	74444	Lampa bactericida 200W	buc	1,000	140,00	140,00
		Total	lei			560,00
90	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 173,87
						2 093,00
	1	Muncitor	h-om	32,200	65,00	2 093,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00315	3 000,00	7,59
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,50	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	250,00	10,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	300,00	12,15
		Total	lei			1 717,36
91		Intreruptaror incorporat unitar IP20 10A 230V	buc			75,00
						0,00
	6254889	Intreruptaror incorporat unitar IP20 10A 230V	buc	1,000	75,00	75,00
		Total	lei			5 925,00
92	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 213,76
						2 132,00
	1	Muncitor	h-om	32,800	65,00	2 132,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00315	3 000,00	9,09
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,50	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	250,00	9,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	300,00	11,82
		Total	lei			730,54
93		Intreruptaror incorporat dublu IP20 10A 230V	buc			75,00
						0,00
	6254889 65	Intreruptaror incorporat dublu IP20 10A 230V	buc	1,000	75,00	75,00
		Total	lei			2 475,00
94	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 166,00
						2 093,00
	1	Muncitor	h-om	32,200	65,00	2 093,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,50	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	300,00	12,00
		Total	lei			216,60
95		Intreruptaror incorporat unitar cap-scara IP20 10A 230V	buc			40,00
						0,00
	652255	Intreruptaror incorporat unitar cap-scara IP20 10A 230V	buc	1,000	40,00	40,00
		Total	lei			160,00
96		Intreruptaror exterior unitar IP44 10A 230V	buc			75,00
						0,00
	65225521	Intreruptaror exterior unitar IP44 10A 230V	buc	1,000	75,00	75,00
		Total	lei			450,00
97	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 183,00
						2 132,00
	1	Muncitor	h-om	32,800	65,00	2 132,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,50	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	300,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			21,83
98		Intreruptaror exterior dublu IP44 10A 230V	buc			150,00
						0,00
	6215444	Intreruptaror exterior dublu IP44 10A 230V	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
99	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 668,50
						2 476,50
	1	Muncitor	h-om	38,100	65,00	2 476,50
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	3 000,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,500	45,00	67,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	0,50	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠΛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	125,00	52,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	300,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			2 668,50
100		Priza monofazata incorporata 1P+N+PE IP20 16A 230V	buc			85,00
						0,00
	665555233	Priza monofazata incorporata 1P+N+PE IP20 16A 230V	buc	1,000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			5 865,00
101		Priza monofazata tripla incorporata 1P+N+PE IP20 16A 230V	buc			85,00
						0,00
	665555233 6	Priza monofazata tripla incorporata 1P+N+PE IP20 16A 230V	buc	1,000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			1 190,00
102		Priza monofazata incorporata 1P+N+PE IP44 16A 230V	buc			85,00
						0,00
	665555233 61	Priza monofazata incorporata 1P+N+PE IP44 16A 230V	buc	1,000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			1 275,00
103		Priza trifazata unitara 3P+N+PE IP20 16A 400V	buc			150,00
						0,00
	665555233 612	Priza trifazata unitara 3P+N+PE IP20 16A 400V	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
104		Cutie pentru prize D65 H40	buc			15,00
						0,00
	665555233 616	Cutie pentru prize D65 H40	buc	1,000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			9 300,00
105		Doza aparat 70mm	buc			15,00
						0,00
	665555233 614	Doza aparat 70mm	buc	1,000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			6 750,00
		2.4. Echipament de montaj				
106	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 394,50
						1 085,50
	1	Muncitor	h-om	16,700	65,00	1 085,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,200	3,50	42,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200	3,50	42,70

1	2	3	4	5	6	7
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	75,00	15,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	1 750,00	36,72
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	2,50	2,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,000	0,50	16,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,500	25,00	12,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,300	25,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	250,00	27,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,810	25,00	20,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	300,00	33,00
		Total	lei			39 743,27
107		Teava PVC cu diametru: -20mm	m			12,50
						0,00
	74125877	Teava PVC cu diametru: -20mm	m	1,000	12,50	12,50
		Total	lei			20 625,00
108		Teava PVC cu diametru: -25mm	m			14,00
						0,00
	74125877 4	Teava PVC cu diametru: -25mm	m	1,000	14,00	14,00
		Total	lei			16 800,00
109	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 585,15
						1 241,50
	1	Muncitor	h-om	19,100	65,00	1 241,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,200	3,50	42,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200	3,50	42,70
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,400	75,00	30,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	1 750,00	36,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	2,50	2,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,000	0,50	16,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,500	25,00	12,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,300	25,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	250,00	35,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,040	25,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	300,00	42,00
		Total	lei			1 585,15
110		Teava PVC cu diametru: -32mm	m			15,50
						0,00
	74125877 43	Teava PVC cu diametru: -32mm	m	1,000	15,50	15,50
		Total	lei			1 550,00
111	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			5 454,55
						2 444,00
	1	Muncitor	h-om	37,600	65,00	2 444,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,840	50,00	342,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800	45,00	36,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,100	2,50	2,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	3,50	43,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	35,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	3,50	43,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,750	250,00	437,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,800	110,00	1 298,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,170	65,00	206,05
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,470	25,00	61,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,750	300,00	525,00
		Total	lei			22 909,11
112		Jgheab metalic neperforat rezistent la foc cu capac 50x50	m			50,00
						0,00
	65584*12554	Jgheab metalic neperforat rezistent la foc cu capac	m	1,000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		50x50				
		<i>Total</i>	lei			8 500,00
113		Jgheab metalic neperforat cu capac 150x50	m			50,00
						0,00
	65584*125545	Jgheab metalic neperforat cu capac 150x50	m	1,000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
114		Jgheab metalic neperforat cu capac 100x50	m			50,00
						0,00
	65584*12559	Jgheab metalic neperforat cu capac 100x50	m	1,000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
115		Suport p-u jgheab metalic 50x50	buc			35,00
						0,00
	7894888	Suport p-u jgheab metalic 50x50	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			2 975,00
116		Suport p-u jgheab metalic 100x50	buc			40,00
						0,00
	7894888/10	Suport p-u jgheab metalic 100x50	buc	1,000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
117		Suport p-u jgheab metalic 150x50	buc			45,00
						0,00
	7894888/11	Suport p-u jgheab metalic 150x50	buc	1,000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			1 125,00
118	RpEJ01C	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinerea de confectii metalice diverse (dispozitivele de sustinere etc.)	kg			53,05
						19,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,300	65,00	19,50
	2710603434771	Otel lat 30 x 4 mm	kg	0,320	25,00	8,80
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,720	25,00	19,80
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,030	50,00	1,65
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	50,00	1,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,020	110,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			7 957,50
		3. Utilaj				
		3.1. Echipamentul electric				
		3.1.1. CE				
119		Panou de distributie (metal.) BZUM-TF- 250	buc			20 000,00
						0,00
	888779-01	Panou de distributie (metal.) BZUM-TF- 250	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
120		Separator In=250A BP32	buc			900,00
						0,00
	888779-02	Separator In=250A BP32	buc	1,000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
121		Intrerupator automat cu declansator reglabil In=250A BA88-35 MASTER	buc			3 200,00
						0,00
	888779-03	Intrerupator automat cu declansator reglabil In=250A BA88-35 MASTER	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
		<i>Total</i>	lei			3 200,00
122		Contor electronic ZMG405CR	buc			9 650,00
						0,00
	888779-04	Contor electronic ZMG405CR	buc	1,000	9 650,00	9 650,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 650,00
123		Transformator de curent 250/5A TC-0.66	buc			275,00
						0,00
	888779-05	Transformator de curent 250/5A TC-0.66	buc	1,000	275,00	275,00
		<i>Total</i>	lei			825,00
		3.1.2. AAR				
124		Panou de distributie (metal.) BZUM-TF- 250	buc			20 000,00
						0,00
	888779-01	Panou de distributie (metal.) BZUM-TF- 250	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
125		Intrerupator automat cu declansator reglabil In=250A BA88-35 MASTER	buc			3 200,00
						0,00
	888779-03	Intrerupator automat cu declansator reglabil In=250A BA88-35 MASTER	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
		<i>Total</i>	lei			6 400,00
126		Contactator In=265A KTI-5265	buc			4 000,00
						0,00
	888779-0374	Contactator In=265A KTI-5265	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,00
127		Transformator de curent 250/5A TC-0.66	buc			275,00
						0,00
	888779-05	Transformator de curent 250/5A TC-0.66	buc	1,000	275,00	275,00
		<i>Total</i>	lei			825,00
128		Contor electronic ZMG405CR	buc			9 650,00
						0,00
	888779-04	Contor electronic ZMG405CR	buc	1,000	9 650,00	9 650,00
		<i>Total</i>	lei			9 650,00
129		Intrerupator automat tripolar, tip C, Inom.=16A BA47-29	buc			95,00
						0,00
	7458888-654	Intrerupator automat tripolar, tip C, Inom.=16A BA47-29	buc	1,000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			380,00
		3.1.3. Panou de distributie (PDG)				
130		Panou de distributie (metal.) ИИМП-6	buc			3 400,00
						0,00
	998989888*45	Panou de distributie (metal.) ИИМП-6	buc	1,000	3 400,00	3 400,00
		<i>Total</i>	lei			3 400,00
131		Separator In=250A BP32	buc			900,00
						0,00
	888779-02	Separator In=250A BP32	buc	1,000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
132		Intrerupator automat tripolar, Inom.=125A BA88-33	buc			1 200,00
						0,00
	888779-0274	Intrerupator automat tripolar, Inom.=125A BA88- 33	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
133		Intrerupator automat tripolar, C, Inom.=50A BA47-100	buc			300,00
						0,00
	888779-0270	Intrerupator automat tripolar, C, Inom.=50A BA47- 100	buc	1,000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			300,00
134		Intrerupator automat tripolar, C, Inom.=40A BA47-29	buc			95,00
						0,00
	888779-0271	Intrerupator automat tripolar, C, Inom.=40A BA47-29	buc	1,000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			95,00
135		Intrerupator automat tripolar, C, Inom.=32A BA47-29	buc			95,00
						0,00
	888779-0272	Intrerupator automat tripolar, C, Inom.=32A BA47-29	buc	1,000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			95,00
136		Intrerupator automat tripolar, C, Inom.=25A BA47-29	buc			95,00
						0,00
	888779-0273	Intrerupator automat tripolar, C, Inom.=25A BA47-29	buc	1,000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			95,00
137		Intrerupator automat tripolar, tip C, Inom.=16A BA47-29	buc			95,00
						0,00
	745888-654	Intrerupator automat tripolar, tip C, Inom.=16A BA47-29	buc	1,000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			380,00
		3.1.4. Panou de distributie (PDP1.1)				
138		Panou de distributie (metal.) IIPB-48	buc			1 125,00
						0,00
	45621455*754	Panou de distributie (metal.) IIPB-48	buc	1,000	1 125,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			1 125,00
139		Separator de sarcina modular 3P In=100A BH-32	buc			300,00
						0,00
	45621455*757	Separator de sarcina modular 3P In=100A BH-32	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
140		Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=6A, Isc.=30mA AB/IT-32	buc			300,00
						0,00
	45621455*7549	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=6A, Isc.=30mA AB/IT-32	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
141		Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA AB/IT-32	buc			300,00
						0,00
	45621455*75494	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA AB/IT-32	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			4 200,00
142		Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=20A, Isc.=10mA AB/IT-32	buc			300,00
						0,00
	45621455*75499	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=20A, Isc.=10mA AB/IT-32	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
		3.1.5. Panou de distributie (PDP1.2)				
143		Panou de distributie (metal.) IIPB-36	buc			2 200,00
						0,00
	45621455*75401	Panou de distributie (metal.) IIPB-36	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	lei			2 200,00

1	2	3	4	5	6	7
144		Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc			85,00
						0,00
	45621455*75402	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,000	85,00	85,00
		Total	lei			85,00
145		Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA AB/IT-32	buc			300,00
						0,00
	45621455*75494	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA AB/IT-32	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			1 500,00
146		Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=10mA AB/IT-32	buc			300,00
						0,00
	45621455*7549410	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=10mA AB/IT-32	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			600,00
147		Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=20A, Isc.=10mA AB/IT-32	buc			300,00
						0,00
	45621455*75499	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=20A, Isc.=10mA AB/IT-32	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
148		Intrerupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=16A, Isc.=10mA AB/IT-34	buc			300,00
						0,00
	45621455*754997	Intrerupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=16A, Isc.=10mA AB/IT-34	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			600,00
		3.1.6. Panou de distributie (PDP2.1)				
149		Panou de distributie (metal.) IIIPB-36	buc			2 200,00
						0,00
	45621455*75401	Panou de distributie (metal.) IIIPB-36	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
		Total	lei			2 200,00
150		Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc			85,00
						0,00
	45621455*75402	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,000	85,00	85,00
		Total	lei			85,00
151		Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA AB/IT-32	buc			300,00
						0,00
	45621455*75494	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA AB/IT-32	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			3 300,00
152		Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=20A, Isc.=10mA AB/IT-32	buc			300,00
						0,00
	45621455*75499	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=20A, Isc.=10mA AB/IT-32	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			900,00
		3.1.7. Panou de distributie (PDP2.2)				
153		Panou de distributie (metal.) IIIPB-36	buc			2 200,00
						0,00
	45621455*75401	Panou de distributie (metal.) IIIPB-36	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
		Total	lei			2 200,00
154		Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc			85,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	45621455*75402	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,000	85,00	85,00
		Total	lei			85,00
155		Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA AB/IT-32	buc			300,00
						0,00
	45621455*75494	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA AB/IT-32	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			2 400,00
156		Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=20A, Isc.=10mA AB/IT-32	buc			300,00
						0,00
	45621455*75499	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=20A, Isc.=10mA AB/IT-32	buc	1,000	300,00	300,00
		Total	lei			600,00
		3.1.8. Panou de distributie (PDil.1.1)				
157		Panou de distributie (metal.) IIPB-24	buc			1 200,00
						0,00
	54545454/7548	Panou de distributie (metal.) IIPB-24	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			1 200,00
158		Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc			85,00
						0,00
	45621455*75402	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,000	85,00	85,00
		Total	lei			85,00
159		Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc			50,00
						0,00
	62541258	Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc	1,000	50,00	50,00
		Total	lei			400,00
		3.1.9. Panou de distributie (PDil.1.2)				
160		Panou de distributie (metal.) IIPB-12	buc			650,00
						0,00
	54545454/75432	Panou de distributie (metal.) IIPB-12	buc	1,000	650,00	650,00
		Total	lei			650,00
161		Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc			85,00
						0,00
	45621455*75402	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,000	85,00	85,00
		Total	lei			85,00
162		Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc			50,00
						0,00
	62541258	Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc	1,000	50,00	50,00
		Total	lei			200,00
		3.1.10. Panou de distributie (PDil.2.1)				
163		Panou de distributie (metal.) IIPB-12	buc			650,00
						0,00
	54545454/75432	Panou de distributie (metal.) IIPB-12	buc	1,000	650,00	650,00
		Total	lei			650,00
164		Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc			85,00
						0,00
	45621455*75402	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,000	85,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			85,00
165		Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc			50,00 0,00
	62541258	Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
		3.1.11. Panou de distributie (PDil.2.2)				
166		Panou de distributie (metal.) IIIPB-12	buc			650,00 0,00
	54545454/75432	Panou de distributie (metal.) IIIPB-12	buc	1,000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
167		Separator de sarcina modular 3P In=20A BH- 32	buc			80,00 0,00
	45621455*754027	Separator de sarcina modular 3P In=20A BH-32	buc	1,000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
168		Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc			50,00 0,00
	62541258	Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
		3.1.12. Panou de distributie (PDil.av. 1.1)				
169		Panou de distributie (metal.) IIIPB-24	buc			1 200,00 0,00
	54545454/7548	Panou de distributie (metal.) IIIPB-24	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
170		Separator de sarcina modular 3P In=40A BH- 32	buc			85,00 0,00
	45621455*75402	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,00
171		Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc			50,00 0,00
	62541258	Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
		3.1.13. Panou de distributie (PDil.av. 1.2)				
172		Panou de distributie (metal.) IIIPB-12	buc			650,00 0,00
	54545454/75432	Panou de distributie (metal.) IIIPB-12	buc	1,000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
173		Separator de sarcina modular 3P In=20A BH- 32	buc			80,00 0,00
	45621455*754027	Separator de sarcina modular 3P In=20A BH-32	buc	1,000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
174		Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc			50,00 0,00
	62541258	Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc	1,000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			250,00
		3.1.14. Panou de distributie (PDil.av. 2.1)				
175		Panou de distributie (metal.) IIIPB-18	buc			850,00
						0,00
	56655888	Panou de distributie (metal.) IIIPB-18	buc	1,000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			850,00
176		Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc			85,00
						0,00
	45621455*75402	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,00
177		Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc			50,00
						0,00
	62541258	Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
		3.1.15. Panou de distributie (PDil.av. 2.2)				
178		Panou de distributie (metal.) IIIPB-18	buc			850,00
						0,00
	56655888	Panou de distributie (metal.) IIIPB-18	buc	1,000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			850,00
179		Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc			85,00
						0,00
	45621455*75402	Separator de sarcina modular 3P In=40A BH-32	buc	1,000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,00
180		Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc			50,00
						0,00
	62541258	Intrerupator automat monopolar, tip B, Inom.=10A BA47-29	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
		3.1.16. Panou de distributie (PD-Bucatarie)				
181		Panou de distributie (metal.) IIIMI-5	buc			1 950,00
						0,00
	62541258 74	Panou de distributie (metal.) IIIMI-5	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
		<i>Total</i>	lei			1 950,00
182		Separator de sarcina 3P In=160A INS	buc			3 850,00
						0,00
	62541258 71	Separator de sarcina 3P In=160A INS	buc	1,000	3 850,00	3 850,00
		<i>Total</i>	lei			3 850,00
183		Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA AB/IT-32	buc			300,00
						0,00
	45621455*75494	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA AB/IT-32	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,00
184		Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=20A, Isc.=10mA AB/IT-32	buc			300,00
						0,00
	45621455*75499	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=20A, Isc.=10mA AB/IT-32	buc	1,000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			600,00
185		Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=10A, Isc.=30mA AB/IT-32	buc			300,00
						0,00
	45621455*754994/2	Intrerupator automat dif. bipolar, tip C, Inom.=10A, Isc.=30mA AB/IT-32	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
186		Intrerupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=20A, Isc.=30mA AB/IT-34	buc			300,00
						0,00
	45621455*754/1	Intrerupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=20A, Isc.=30mA AB/IT-34	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
187		Intrerupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=25A, Isc.=30mA AB/IT-34	buc			300,00
						0,00
	45621455*754/2	Intrerupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=25A, Isc.=30mA AB/IT-34	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
188		Intrerupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA AB/IT-34	buc			300,00
						0,00
	45621455*754/3	Intrerupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=16A, Isc.=30mA AB/IT-34	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
189		Intrerupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=32A, Isc.=30mA AB/IT-34	buc			300,00
						0,00
	45621455*754/4	Intrerupator automat dif. 4-polar, tip C, Inom.=32A, Isc.=30mA AB/IT-34	buc	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
		3.2. Echipament electric de iluminat				
190		Acumulator БАП	buc			1 500,00
						0,00
	7422588*6548	Acumulator БАП	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			90 000,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcției de învățământ și
educatie, modernizarea și
reamenajarea arhitecturală a
teritoriului aferent în urma
demolării a construcției de
învățământ și educație lit.01**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Utilaj tehnologic

Valoarea de deviz 2 855 796,00 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Camere frigorifice, debara				
1		Raft 4 polite de inox Dimensiuni: 1200 x500x1900	buc	4,000	7 000,00 0,00	28 000,00 0,00
2		Dulap frigorific., 1400 л Cu ventilare; t=- 5/+5 C 1400x725x1980mm	buc	2,000	45 600,00 0,00	91 200,00 0,00
3		Dulap congelator 1400 l t -12 # 18C Dimensiune 600x605x1980mm 220B, 1f N=0.451kBT	buc	1,000	53 000,00 0,00	53 000,00 0,00
4		Raft Dimensiune 1000x400x1980mm	buc	4,000	6 000,00 0,00	24 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			196 200,00
		Total Camere frigorifice, debara Inclusiv salariu				196 200,00
		2. Sectie carne- Peste Sectie LEGUME				
5		Masa de lucru cu dulapuri de inox Dim. 1000x600x850, N+полка	buc	1,000	9 500,00	9 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
6		Dulap frigorific 700 l -12...-18°C, Dimensiune 595x600x1840мм	buc	1,000	38 000,00 0,00	38 000,00 0,00
7		Chiuvea din inox Dimensiune 900x500x1840мм , VMS-5-2S	buc	1,000	13 000,00 0,00	13 000,00 0,00
8		Masina de tocat carne 12 kg Dim: 320x145x370 мм., Произв-ть по массе: 100 кг/ч), 220/50/1 , N=0,35 кВт.	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
9		Aparat de curatire peste N=0,1 кВт/220 В	buc	1,000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
10		Raft din Inox cu 4 polite Dim: 900x400x1850	buc	1,000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
11		Mixer de carne (1 лопаточный) 25 кг/37л Dim: 730x440x650 N=0,55/220В	buc	1,000	76 000,00 0,00	76 000,00 0,00
12		Lampa bactericida pe perete Настенный 820x300x180, Q=70м3/час,	buc	2,000	460,00 0,00	920,00 0,00
13		Masa de lucru cu dulapuri de inox Dim. 1500x600x850, N+полка	buc	2,000	14 000,00 0,00	28 000,00 0,00
14		Spalatorie de inox 1000x600x850 cu CHIUVETA DIN INOX CU POLITA -	buc	3,000	6 500,00 0,00	19 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			207 820,00
		Total Sectie carne- Peste Sectie LEGUME Inclusiv salariu				207 820,00
		3. Sectii				
15		Masina de taiet legume Dim: 485x292x525, 300кг/5л. N=0,75кВт, 400В	buc	1,000	27 000,00 0,00	27 000,00 0,00
16		Masina de curatit cartof (svecla, morcov) 200 кг/ч dim: 600x400x780мм Durata ciclului de spalare: 3,5/4,5 Dimensiune cos: o 280?270(h) mm N=1,1кВт/220В	buc	1,000	47 000,00 0,00	47 000,00 0,00
17		Slicer cu posibilitatea modificarii grosimii felierii de la 0,2 la 15	buc	1,000	9 600,00 0,00	9 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm 220В, N=0,7 кВт				
18		Polita pe perete	buc	2,000	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			88 000,00
		Total Sectii Inclusiv salariu				88 000,00
		4. Sectia calda, rece				
19		Masa de lucru Сталь AISI 304 габариты: 1200x500x850	buc	2,000	4 500,00 0,00	9 000,00 0,00
20		Cuptor cu abur (вмест-ть 6 шт.=1/1GN) 847x771x757мм; N= 10,0кВт /400 В	buc	1,000	67 000,00 0,00	67 000,00 0,00
21		Suport pentru cuptor cu abur- конвектомат dim: 750x792x820	buc	1,000	6 800,00 0,00	6 800,00 0,00
22		Смягчитель воды, 12 л d=185; h=500, DEP 12, d=185; h=500	buc	1,000	2 950,00 0,00	2 950,00 0,00
23		Dulap cuptor electric 850x900x1625мм; + support pentru dulap, ШЖЭ-00 N= 11,34 кВт, 380В	buc	1,000	75 000,00 0,00	75 000,00 0,00
24		Hota de ventilare оцин.с жироулов. V=550 м3/час, вытяжной над 20,21, 220В, N=0,3 кВт V=550 м3/час	buc	2,000	4 500,00 0,00	9 000,00 0,00
25		Masa neutral pentru plita Dim: 600x800x900	buc	4,000	4 200,00 0,00	16 800,00 0,00
26		Plita Aragaz electric 4arzatoare cu deschis, baza 4x2,5 kW patrat (300x300mm) 950x870x850 mm;	buc	2,000	42 000,00 0,00	84 000,00 0,00
27		Cantare electronice	buc	2,000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
28		НОТА de Ventilare приточно вытяжной оцин.с жироулов. 2800 м3/час, 220В, N=0,3 кВт Габариты 1900x1400, с вентилятором 1 zont 1400 м3/ora si mai sus оцин.-ый с жироуловителем и вентилятором, Светильником , о патрубков - 250мм	buc	2,000	28 000,00 0,00	56 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29		Tigaie basculanta electrica cu un volum de 40 l. 800 x900x850 Seria 900, 380B,3f N=6.0кВт	buc	1,000	90 500,00 0,00	90 500,00 0,00
30		pubela inox cu capac si roti 50l	buc	2,000	4 300,00 0,00	8 600,00 0,00
31		sterilizator pentru cutite cu lumina UV 10 cutite 410 x160 x 610 mm	buc	4,000	6 500,00 0,00	26 000,00 0,00
32		Slaicer, dim: 415x410x355 (lusso) 275/A, 0,15 кВт /230B	buc	1,000	9 800,00 0,00	9 800,00 0,00
33		Masa frigorifica cu 3 u?i. Cap: 400 l; 1365x700x880 mm с узким блоком охлаждения t +2 +10 'C, Desmon (Италия) DT156A N=0,349 кВт	buc	2,000	35 000,00 0,00	70 000,00 0,00
34		Masa de lucru Сталь AISI 304 габариты: 1500x600x850	buc	2,000	4 700,00 0,00	9 400,00 0,00
35		Masa cu gaura pentru gunoi	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
36		Frigider pentru pastrarea deseuri 0,45 кВт /230B	buc	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
37		spalatorie + dus ополаскивающим душем AISI 304 Dim 1000x600x850	buc	1,000	15 600,00 0,00	15 600,00 0,00
38		MASINA DE SPALAT VASE, FRONTALA	buc	2,000	34 000,00 0,00	68 000,00 0,00
39		Hota de ventilare intrare iesire aer Габариты : 520 x800x655 Д патрубков - 150мм Кол-во патрубков - 2 шт, с вентилятором V=350м3/час, N=0,3кВт /220 B	buc	1,000	3 900,00 0,00	3 900,00 0,00
40		Dulap pentru depozitare haine personal cu doua usi. Latime: 800 Pentru 2 persoane	buc	4,000	2 900,00 0,00	11 600,00 0,00
41		Aspirator 220B, N=0,7кВт	buc	2,000	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			665 050,00
		Total Sectia calda, rece				665 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		5. Utilaj in grupe(1 grupa * 5 grupe pe etaj 0.000)				
42		Pat pentru copil	buc	80,000	1 450,00 0,00	116 000,00 0,00
43		Mese de primirea mincare/ joc 3*5 grupe etajul	buc	15,000	850,00 0,00	12 750,00 0,00
44		Televizor 220v, 0.5 KBT	buc	5,000	4 500,00 0,00	22 500,00 0,00
45		Masa de oficiu	buc	5,000	1 800,00 0,00	9 000,00 0,00
46		calculator cu programe	buc	5,000	12 000,00 0,00	60 000,00 0,00
47		printer pe masa	buc	5,000	2 500,00 0,00	12 500,00 0,00
48		Masa cu dulapuri	buc	5,000	2 700,00 0,00	13 500,00 0,00
49		Masina de spalat vase pentru grupa Incorporate in masa	buc	5,000	9 000,00 0,00	45 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			291 250,00
		Total Utilaj in grupe(1 grupa * 5 grupe pe etaj 0.000) Inclusiv salariu				291 250,00
		6. Cabina medicala				
50		Mobila Габариты 1950 x 250 x 1900 мм	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
51		Masa pentru medic Dimensiuni 1200 x 600 x 750мм	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
52		Pat medical Dimensiuni 1650 x 600 x 450 мм	buc	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
53		Dulap metalic medicamente Dimensiuni 400 x 300 x 300 мм	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
54		Masa medicala de manipulare cu instrumente pentru acordarea de ajutor de urgenta si set de instrumente de vaccinare. Dimensiuni 640 x 420 x 890 mm	buc	1,000	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
55		Analizator portabil pentru glicemie cu benzi de testare	buc	1,000	460,00 0,00	460,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
56		Iradiator bactericid de perete, Q=70 m2/ora, 1f ch/r, Dimensiuni, mm 820 x 300 x 180	buc	2,000	9 500,00 0,00	19 000,00 0,00
57		Lampa cu quart (quart tubular) c/r N = 300 VA 220 /50 Hz cl. el. siguranta 2 tip BF Dimensiuni 230 x 145 x 155 mm	buc	2,000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
58		Masuta medicala din otel inoxidabil mobila	buc	2,000	7 500,00 0,00	15 000,00 0,00
59		Frigider farmaceutic cu incuietoare interna. V= 250 dm3 XΦ -250	buc	1,000	40 000,00 0,00	40 000,00 0,00
60		Sterilizator de masa cu glaserina, N=150 W ; 220 V; 50 Hz; Д camera-50 mm; #Tau Steril# Italia	buc	1,000	11 000,00 0,00	11 000,00 0,00
61		Chiuvea 800 x 400x 850 Cu dulap	buc	1,000	9 000,00 0,00	9 000,00 0,00
62		Sterilizator pentru maini langa chiuveta	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
63		Pat cu noptiera Dimensiuni: 1600 x 634 x 615 mm	buc	4,000	2 250,00 0,00	9 000,00 0,00
64		Aspirator pentru curatarea umeda si uscata Prizele din coridoare	buc	6,000	6 000,00 0,00	36 000,00 0,00
65		Masina de spalat cu incarcare frontala Capacitate de incarcare 10 kg, Consum de apa 86 l /ciclu Ciclu - 60min Vbobina = 102l , incalzire electrica 1,05kW/ciclu , 686 x 756 x 983	buc	2,000	109 000,00 0,00	218 000,00 0,00
66		Uscator cu tambur profesional - incarcare 10 kg V tambur = 201 l Ciclu - 45 min ; N incalzire = 5,94 kW ; , tip de uscare cu ventilatie Dimensiuni, mm 686 x 761 x 983 V aer = 134 m3 /h O 100 mm evacuare, Evaporare apa 129 g/min Se instaleaza la alegere langa masina de spalat sau pe masina de spalat (in proiect pe masina de spalat)	buc	2,000	69 000,00 0,00	138 000,00 0,00
67		Rafturi, sarcina pe nivel 200 kg Dimensiuni, mm: 1400x600x2000 mm	buc	2,000	5 500,00 0,00	11 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
68		Masa de calcat Dimensiuni: 1250x400, putere de lucru: 650 W element de incalzire: 600 W suprafata de lucru: 125x40 cm putere de aspirare: 50 W sarcina maxima pe priza mesei: 0,22 kW	buc	1,000	13 000,00 0,00	13 000,00 0,00
69		Fier de calcat cu generator de abur Hota deasupra mesei 80 m3/ora	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
70		Spalatorie din inox	buc	1,000	3 950,00 0,00	3 950,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			567 360,00
		Total Cabina medicala Inclusiv salariu				567 360,00
		7. Utilaj 2 etaj in grupe(1 grupa * 5 grupe pe etaj +3.450)				
71		Pat pentru copil	buc	80,000	1 450,00 0,00	116 000,00 0,00
72		Mese de primirea mincare/ joc 3*5 grupe etajul	buc	15,000	850,00 0,00	12 750,00 0,00
73		Televizor 220v, 0.5 KBT	buc	5,000	4 500,00 0,00	22 500,00 0,00
74		Masa de oficiu	buc	5,000	1 800,00 0,00	9 000,00 0,00
75		Calculator cu programe	buc	5,000	12 000,00 0,00	60 000,00 0,00
76		printer pe masa	buc	5,000	2 500,00 0,00	12 500,00 0,00
77		Masa cu dulapuri	buc	5,000	2 700,00 0,00	13 500,00 0,00
78		Masina de spalat vase pentru grupa Incorporate in masa	buc	5,000	9 000,00 0,00	45 000,00 0,00
79		Masa de oficiu	buc	3,000	1 800,00 0,00	5 400,00 0,00
80		Calculator cu programe	buc	3,000	12 000,00 0,00	36 000,00 0,00
81		Printer pe masa	buc	3,000	2 500,00 0,00	7 500,00 0,00
82		Dulap pentru documente 600x400x1800	buc	6,000	4 000,00 0,00	24 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			364 150,00
		Total Utilaj 2 etaj in grupe(1 grupa * 5 grupe pe etaj +3.450) Inklusiv salariu				364 150,00

		Total	lei			2 379 830,00
		TVA	20 %			475 966,00
		Total deviz: Inklusiv salariu				2 855 796,00

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcției de învățământ și
educatie, modernizarea și
reamenajarea arhitecturală a
teritoriului aferent în urma
demolării a construcției de
învățământ și educație lit.01**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Utilaj tehnologic**

Valoarea de deviz 2 855 796,00 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-5:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	123654125	Mobila Габариты 1950 x 250 x 1900 мм	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
2.	123654125 /1	Masa pentru medic Dimensiuni 1200 x 600 x 750mm	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
3.	123654125 /10	Sterilizator de masa cu glaserina, N=150 W ; 220 V; 50 Hz; Д camera-50 mm; #Tau Steril# Italia	buc	1,000	11 000,00	11 000,00
4.	123654125 /11	Chiuvea 800 x 400x 850 Cu dulap	buc	1,000	9 000,00	9 000,00
5.	123654125 /12	Sterilizator pentru maini langa chiuvea	buc	1,000	950,00	950,00
6.	123654125 /13	Pat cu noptiera Dimensiuni: 1600 x 634 x 615 mm	buc	4,000	2 250,00	9 000,00
7.	123654125 /153	Aspirator pentru curatarea umeda si uscata Prizele din coridoare	buc	6,000	6 000,00	36 000,00
8.	123654125 /2	Pat medical Dimensiuni 1650 x 600 x 450 mm	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
9.	123654125 /3	Dulap metalic medicamente Dimensiuni 400 x 300 x 300 mm	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
10.	123654125 /4	Masa medicala de manipulare cu instrumente pentru acordarea de ajutor de urgenta si set de instrumente de vaccinare. Dimensiuni 640 x 420 x 890 mm	buc	1,000	7 000,00	7 000,00
11.	123654125 /5	Analizator portabil pentru glicemie cu benzi de testare	buc	1,000	460,00	460,00
12.	123654125 /6	Iradiator bactericid de perete, Q=70 m2/ora, 1f ch/r, Dimensiuni, mm 820 x 300 x 180	buc	2,000	9 500,00	19 000,00
13.	123654125 /7	Lampa cu cuarț (cuarț tubular) c/r N = 300 VA 220 /50 Hz cl. el. siguranța 2 tip BF Dimensiuni 230 x 145 x 155 mm	buc	2,000	750,00	1 500,00
14.	123654125 /8	Masuta medicala din otel inoxidabil	buc	2,000	7 500,00	15 000,00

		mobila				
15.	123654125 /9	Frigider farmaceutic cu incuietoare interna. V= 250 dm3 XΦ -250	buc	1,000	40 000,00	40 000,00
16.	123654125 7	Masina de spalat cu incarcare frontala Capacitate de incarcare 10 kg, Consum de apa 86 l /ciclu Ciclu - 60min Vbobina = 102l , incalzire electrica 1,05kW/ciclu , 686 x 756 x 983	buc	2,000	109 000,00	218 000,00
17.	123654125 79	Uscator cu tambur profesional - incarcare 10 kg V tambur = 201 l Ciclu - 45 min ; N incalzire = 5,94 kW ; , tip de uscare cu ventila?ie Dimensiuni, mm 686 x 761 x 983 V aer = 134 m3 /h O 100 mm evacuare, Evaporare apa 129 g/min Se instaleaza la alegere langa masina de spalat sau pe masina de spalat (in proiect pe masina de spalat)	buc	2,000	69 000,00	138 000,00
18.	123654125 80	Rafturi, sarcina pe nivel 200 kg Dimensiuni, mm: 1400x600x2000 mm	buc	2,000	5 500,00	11 000,00
19.	123654125 81	Masa de calcat Dimensiuni: 1250x400, putere de lucru: 650 W element de incalzire: 600 W suprafata de lucru: 125x40 cm putere de aspirare: 50 W sarcina maxima pe priza mesei: 0,22 kW	buc	1,000	13 000,00	13 000,00
20.	45698215	Pat pentru copil	buc	160,000	1 450,00	232 000,00
21.	45698215 2	Televizor 220v, 0.5 кВт	buc	10,000	4 500,00	45 000,00
22.	45698215 3	Masa de oficiu	buc	13,000	1 800,00	23 400,00
23.	45698215 4	Calculator cu programe	buc	13,000	12 000,00	156 000,00
24.	45698215 5	Mese de primirea mincare/ joc 3*5 grupe etajul	buc	30,000	850,00	25 500,00
25.	45698215 555	Printer pe masa	buc	13,000	2 500,00	32 500,00
26.	45698215 558	Masa cu dulapuri	buc	10,000	2 700,00	27 000,00
27.	45698215 559	Masina de spalat vase pentru grupa Incorporate in masa	buc	10,000	9 000,00	90 000,00
28.	547888 1	Cuptor cu abur (вмест-ть 6 шт.=1/1GN) 847x771x757мм; N= 10,0кВт /400 B	buc	1,000	67 000,00	67 000,00
29.	547888 10	Tigaie basculanta electrica cu un volum de 40 l. 800 x900x850 Seria 900, 380B,3f N=6.0кВт	buc	1,000	90 500,00	90 500,00
30.	547888 11	pubela inox cu capac si roti 50l	buc	2,000	4 300,00	8 600,00
31.	547888 12	sterilizator pentru cutite cu lumina UV 10 cutite 410 x160 x 610 mm	buc	4,000	6 500,00	26 000,00
32.	547888 121	Slaicer, dim: 415x410x355 (lusso) 275/A, 0,15 кВт /230В	buc	1,000	9 800,00	9 800,00
33.	547888 122	Masa frigorifica cu 3 u?i. Cap: 400 l; 1365x700x880 mm с узким блоком охлаждения t +2 +10 'C, Desmon (Италия) DT156A N=0,349 кВт	buc	2,000	35 000,00	70 000,00
34.	547888 123	Masa de lucru Сталь AISI 304 габариты: 1500x600x850	buc	2,000	4 700,00	9 400,00
35.	547888 2	Suport pentru cuptor cu abur- конвектомат dim: 750x792x820	buc	1,000	6 800,00	6 800,00
36.	547888 3	Смягчитель воды, 12 л d=185; h=500, DEP 12, d=185; h=500	buc	1,000	2 950,00	2 950,00
37.	547888 4	Dulap cuptor electric 850x900x1625мм; + support pentru dulap, ШЖЭ-00 N= 11,34 кВт, 380в	buc	1,000	75 000,00	75 000,00
38.	547888 5	Hota de ventilare оцин.с жирулов.	buc	2,000	4 500,00	9 000,00

		V=550 м3/час, вытяжной над 20,21, 220В, N=0,3 кВт V=550 м3/час				
39.	547888 6	Masa neutral pentru plita Dim: 600x800x900	buc	4,000	4 200,00	16 800,00
40.	547888 7	Plita Aragaz electric 4aratoare cu deschis, baza 4x2,5 kW patrat (300x300mm) 950x870x850 mm;	buc	2,000	42 000,00	84 000,00
41.	547888 8	Cantare electronice	buc	2,000	1 800,00	3 600,00
42.	547888 9	НОТА de Ventilare приточно вытяжной оцин.с жироулов. 2800 м3/час, 220В, N=0,3 кВт Габариты 1900x1400, с вентилятором 1 zont 1400 m3/ora si mai sus оцин.-ый с жироуловителем и вентилятором, Светильником , о патрубков -250мм	buc	2,000	28 000,00	56 000,00
43.	55688877154	Fier de calcat cu generator de abur Hota deasupra mesei 80 m3/ora	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
44.	5568887715445	Spalatorie din inox	buc	1,000	3 950,00	3 950,00
45.	62154888	Frigider pentru pastrarea deseuri 0,45 кВт /230В	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
46.	6254123	Masa cu gaura pentru gunoi	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
47.	625588-12	Masina de taiet legume Dim: 485x292x525, 300кг/5л. N=0,75кВт, 400В	buc	1,000	27 000,00	27 000,00
48.	625588-13	Masina de curatit cartof (svecla, morcov) 200 кг/ч dim: 600x400x780мм Durata ciclului de spalare: 3,5/4,5 Dimensiune cos: o 280?270(h) mm N=1,1кВт/220В	buc	1,000	47 000,00	47 000,00
49.	625588-14	Slicer cu posibilitatea modificarii grosimii felierii de la 0,2 la 15 mm 220В, N=0,7 кВт	buc	1,000	9 600,00	9 600,00
50.	625588-15	Polita pe perete	buc	2,000	2 200,00	4 400,00
51.	632541254	Aspirator 220В, N=0,7кВт	buc	2,000	3 500,00	7 000,00
52.	6325666	Masa de lucru Сталь AISI 304 габариты: 1200x500x850	buc	2,000	4 500,00	9 000,00
53.	654789215	Masa de lucru cu dulapuri de inox Dim. 1000x600x850, N+полка	buc	1,000	9 500,00	9 500,00
54.	654789215 1	Dulap frigorific 700 l -12...-18°C, Dimensiune 595x600x1840мм	buc	1,000	38 000,00	38 000,00
55.	654789215 2	Chiuvea din inox Dimensiune 900x500x1840мм , VMS-5-2S	buc	1,000	13 000,00	13 000,00
56.	654789215 3	Masina de tocat carne 12 kg Dim: 320x145x370 мм., Произв-ть по массе: 100 кг/ч), 220/50/1 , N=0,35 кВт.	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
57.	654789215 4	Aparat de curatire peste N=0,1 кВт/220 В	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
58.	654789215 5	Raft din Inox cu 4 polite Dim: 900x400x1850	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
59.	654789215 6	Mixer de carne (1 лопаточный) 25 кг/37л Dim: 730x440x650 N=0,55/220В	buc	1,000	76 000,00	76 000,00
60.	654789215 7	Lampa bactericida pe perete Настенный 820x300x180, Q=70м3/час,	buc	2,000	460,00	920,00
61.	654789215 8	Masa de lucru cu dulapuri de inox Dim. 1500x600x850, N+полка	buc	2,000	14 000,00	28 000,00
62.	65478965478	Dulap pentru depozitare haine personal cu doua usi. Latime: 800 Pentru 2 persoane	buc	4,000	2 900,00	11 600,00
63.	65566600012	Dulap pentru documente 600x400x1800	buc	6,000	4 000,00	24 000,00
64.	6589898*65447	MASINA DE SPALAT VASE,	buc	2,000	34 000,00	68 000,00

		FRONTALA				
65.	741258/7845	spalatorie + dus ополаскивающим душем AISI 304 Dim 1000x600x850	buc	1,000	15 600,00	15 600,00
66.	745874587321	Hota de ventilare intrare iesire aer Габариты : 520 x800x655 Д патрубков - 150мм Кол-во патрубков - 2 шт, с вентилятором V=350м3/час, N=0,3кВт /220 В	buc	1,000	3 900,00	3 900,00
67.	784588	Spalatorie de inox 1000x600x850 cu CHIUVEȚA DIN INOX CU POLITA -	buc	3,000	6 500,00	19 500,00
68.	9542632	Raft 4 polite de inox Dimensiuni: 1200 x500x1900	buc	4,000	7 000,00	28 000,00
69.	9542632-2	Dulap frigorific., 1400 л Cu ventilare; t=- 5/+5 C 1400x725x1980мм	buc	2,000	45 600,00	91 200,00
70.	9542632-3	Dulap congelator 1400 l t -12 # 18C Dimensiune 600x605x1980мм 220В, 1f N=0.451кВт	buc	1,000	53 000,00	53 000,00
71.	9542632-4	Raft Dimensiune 1000x400x1980мм	buc	4,000	6 000,00	24 000,00
		Total materiale de construcții				2 379 830,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	2 379 830,00
TVA	20 %	475 966,00

Total deviz: 2 855 796,00

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructiei de invatamint si educatie,
modernizarea si reamenajarea arhitecturala a
teritoriului aferent in urma demolarii a
constructiei de invatamint si educatie lit.01

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Camere frigorifice, debara				
1		Raft 4 polite de inox Dimensiuni: 1200 x500x1900	buc			7 000,00
						0,00
	9542632	Raft 4 polite de inox Dimensiuni: 1200 x500x1900	buc	1,000	7 000,00	7 000,00
		Total	lei			28 000,00
2		Dulap frigorific., 1400 л Cu ventilare; t=- 5/+5 C 1400x725x1980мм	buc			45 600,00
						0,00
	9542632-2	Dulap frigorific., 1400 л Cu ventilare; t=- 5/+5 C 1400x725x1980мм	buc	1,000	45 600,00	45 600,00
		Total	lei			91 200,00
3		Dulap congelator 1400 l t -12 # 18C Dimensiune 600x605x1980мм 220B, 1f N=0.451кВт	buc			53 000,00
						0,00
	9542632-3	Dulap congelator 1400 l t -12 # 18C Dimensiune 600x605x1980мм 220B, 1f N=0.451кВт	buc	1,000	53 000,00	53 000,00
		Total	lei			53 000,00
4		Raft Dimensiune 1000x400x1980мм	buc			6 000,00
						0,00
	9542632-4	Raft Dimensiune 1000x400x1980мм	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
		Total	lei			24 000,00
		2. Sectie carne- Peste Sectie LEGUME				
5		Masa de lucru cu dulapuri de inox Dim. 1000x600x850, N+полка	buc			9 500,00
						0,00
	654789215	Masa de lucru cu dulapuri de inox Dim. 1000x600x850, N+полка	buc	1,000	9 500,00	9 500,00
		Total	lei			9 500,00
6		Dulap frigorific 700 l -12...-18°C, Dimensiune 595x600x1840мм	buc			38 000,00
						0,00
	654789215 1	Dulap frigorific 700 l -12...-18°C, Dimensiune 595x600x1840мм	buc	1,000	38 000,00	38 000,00
		Total	lei			38 000,00
7		Chiuveta din inox Dimensiune 900x500x1840мм , VMS-5-2S	buc			13 000,00
						0,00
	654789215 2	Chiuveta din inox Dimensiune 900x500x1840мм , VMS-5-2S	buc	1,000	13 000,00	13 000,00
		Total	lei			13 000,00
8		Masina de tocat carne 12 kg Dim: 320x145x370 мм., Произв-тъ по массе: 100 кг/ч), 220/50/1 , N=0,35 кВт.	buc			15 000,00
						0,00
	654789215 3	Masina de tocat carne 12 kg Dim: 320x145x370 мм., Произв-тъ по массе: 100 кг/ч), 220/50/1 ,	buc	1,000	15 000,00	15 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		N=0,35 кВт.				
		Total	lei			15 000,00
9		Aparat de curatire peste N=0,1 кВт/220 В	buc			2 400,00
						0,00
	654789215 4	Aparat de curatire peste N=0,1 кВт/220 В	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
		Total	lei			2 400,00
10		Raft din Inox cu 4 polite Dim: 900x400x1850	buc			5 500,00
						0,00
	654789215 5	Raft din Inox cu 4 polite Dim: 900x400x1850	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
		Total	lei			5 500,00
11		Mixer de carne (1 лопаточный) 25 кг/37л Dim: 730x440x650 N=0,55/220В	buc			76 000,00
						0,00
	654789215 6	Mixer de carne (1 лопаточный) 25 кг/37л Dim: 730x440x650 N=0,55/220В	buc	1,000	76 000,00	76 000,00
		Total	lei			76 000,00
12		Lampa bactericida pe perete Настенный 820x300x180, Q=70м3/час,	buc			460,00
						0,00
	654789215 7	Lampa bactericida pe perete Настенный 820x300x180, Q=70м3/час,	buc	1,000	460,00	460,00
		Total	lei			920,00
13		Masa de lucru cu dulapuri de inox Dim. 1500x600x850, N+полка	buc			14 000,00
						0,00
	654789215 8	Masa de lucru cu dulapuri de inox Dim. 1500x600x850, N+полка	buc	1,000	14 000,00	14 000,00
		Total	lei			28 000,00
14		Spalatorie de inox 1000x600x850 cu CHIUVETA DIN INOX CU POLITA -	buc			6 500,00
						0,00
	784588	Spalatorie de inox 1000x600x850 cu CHIUVETA DIN INOX CU POLITA -	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
		Total	lei			19 500,00
		3. Sectii				
15		Masina de taiet legume Dim: 485x292x525, 300кг/5л. N=0,75кВт, 400В	buc			27 000,00
						0,00
	625588-12	Masina de taiet legume Dim: 485x292x525, 300кг/5л. N=0,75кВт, 400В	buc	1,000	27 000,00	27 000,00
		Total	lei			27 000,00
16		Masina de curatit cartof (svecla, morcov) 200 кг/ч dim: 600x400x780мм Durata ciclului de spalare: 3,5/4,5 Dimensiune cos: o 280?270(h) mm N=1,1кВт/220В	buc			47 000,00
						0,00
	625588-13	Masina de curatit cartof (svecla, morcov) 200 кг/ч dim: 600x400x780мм Durata ciclului de spalare: 3,5/4,5 Dimensiune cos: o 280?270(h) mm N=1,1кВт/220В	buc	1,000	47 000,00	47 000,00
		Total	lei			47 000,00
17		Slicer cu posibilitatea modificarii grosimii felierii de la 0,2 la 15 mm 220В, N=0,7 кВт	buc			9 600,00
						0,00
	625588-14	Slicer cu posibilitatea modificarii grosimii felierii de la 0,2 la 15 mm 220В, N=0,7 кВт	buc	1,000	9 600,00	9 600,00
		Total	lei			9 600,00
18		Polita pe perete	buc			2 200,00
						0,00
	625588-15	Polita pe perete	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
		Total	lei			4 400,00
		4. Sectia calda, rece				

1	2	3	4	5	6	7
19		Masa de lucru Stalь AISI 304 gabarиты: 1200x500x850	buc			4 500,00 0,00
	6325666	Masa de lucru Stalь AISI 304 gabarиты: 1200x500x850	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			9 000,00
20		Cuptor cu abur (вмест-ть 6 шт.=1/1GN) 847x771x757мм; N= 10,0кВт /400 В	buc			67 000,00 0,00
	547888 1	Cuptor cu abur (вмест-ть 6 шт.=1/1GN) 847x771x757мм; N= 10,0кВт /400 В	buc	1,000	67 000,00	67 000,00
		Total	lei			67 000,00
21		Suport pentru cuptor cu abur- конвектомат dim: 750x792x820	buc			6 800,00 0,00
	547888 2	Suport pentru cuptor cu abur- конвектомат dim: 750x792x820	buc	1,000	6 800,00	6 800,00
		Total	lei			6 800,00
22		Смягчитель воды, 12 л d=185; h=500, DEP 12, d=185; h=500	buc			2 950,00 0,00
	547888 3	Смягчитель воды, 12 л d=185; h=500, DEP 12, d=185; h=500	buc	1,000	2 950,00	2 950,00
		Total	lei			2 950,00
23		Dulap cuptor electric 850x900x1625мм; + support pentru dulap, ШЖЭ-00 N= 11,34 кВт, 380в	buc			75 000,00 0,00
	547888 4	Dulap cuptor electric 850x900x1625мм; + support pentru dulap, ШЖЭ-00 N= 11,34 кВт, 380в	buc	1,000	75 000,00	75 000,00
		Total	lei			75 000,00
24		Hota de ventilare оцин.с жирулов. V=550 м3/час, вытяжной над 20,21, 220В, N=0,3 кВт V=550 м3/час	buc			4 500,00 0,00
	547888 5	Hota de ventilare оцин.с жирулов. V=550 м3/час, вытяжной над 20,21, 220В, N=0,3 кВт V=550 м3/час	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			9 000,00
25		Masa neutral pentru plita Dim: 600x800x900	buc			4 200,00 0,00
	547888 6	Masa neutral pentru plita Dim: 600x800x900	buc	1,000	4 200,00	4 200,00
		Total	lei			16 800,00
26		Plita Aragaz electric 4arzaatoare cu deschis, baza 4x2,5 kW patrat (300x300mm) 950x870x850 mm;	buc			42 000,00 0,00
	547888 7	Plita Aragaz electric 4arzaatoare cu deschis, baza 4x2,5 kW patrat (300x300mm) 950x870x850 mm;	buc	1,000	42 000,00	42 000,00
		Total	lei			84 000,00
27		Cantare electronice	buc			1 800,00 0,00
	547888 8	Cantare electronice	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			3 600,00
28		НОТА de Ventilare приточно вытяжной оцин.с жирулов. 2800 м3/час, 220В, N=0,3 кВт Габариты 1900x1400, с вентилятором 1 zont 1400 m3/ora si mai sus оцин.-ый с жируловителем и вентилятором, Светильником , о патрубков -250мм	buc			28 000,00 0,00
	547888 9	НОТА de Ventilare приточно вытяжной оцин.с жирулов. 2800 м3/час, 220В, N=0,3 кВт Габариты 1900x1400, с вентилятором 1 zont 1400 m3/ora si mai sus оцин.-ый с жируловителем и вентилятором,	buc	1,000	28 000,00	28 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Светильником , о патрубков -250мм				
		<i>Total</i>	lei			56 000,00
29		Tigaie basculanta electrica cu un volum de 40 l. 800 x900x850 Seria 900, 380B,3f N=6.0кВт	buc			90 500,00 0,00
	547888 10	Tigaie basculanta electrica cu un volum de 40 l. 800 x900x850 Seria 900, 380B,3f N=6.0кВт	buc	1,000	90 500,00	90 500,00
		<i>Total</i>	lei			90 500,00
30		pubela inox cu capac si roti 50l	buc			4 300,00 0,00
	547888 11	pubela inox cu capac si roti 50l	buc	1,000	4 300,00	4 300,00
		<i>Total</i>	lei			8 600,00
31		sterilizator pentru cutite cu lumina UV 10 cutite 410 x160 x 610 mm	buc			6 500,00 0,00
	547888 12	sterilizator pentru cutite cu lumina UV 10 cutite 410 x160 x 610 mm	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	lei			26 000,00
32		Slaicer, dim: 415x410x355 (lusso) 275/A, 0,15 кВт /230B	buc			9 800,00 0,00
	547888 121	Slaicer, dim: 415x410x355 (lusso) 275/A, 0,15 кВт /230B	buc	1,000	9 800,00	9 800,00
		<i>Total</i>	lei			9 800,00
33		Masa frigorifica cu 3 u?i. Cap: 400 l; 1365x700x880 mm с узким блоком охлаждения t +2 +10 'C, Desmon (Италия) DT156A N=0,349 кВт	buc			35 000,00 0,00
	547888 122	Masa frigorifica cu 3 u?i. Cap: 400 l; 1365x700x880 mm с узким блоком охлаждения t +2 +10 'C, Desmon (Италия) DT156A N=0,349 кВт	buc	1,000	35 000,00	35 000,00
		<i>Total</i>	lei			70 000,00
34		Masa de lucru Сталь AISI 304 габариты: 1500x600x850	buc			4 700,00 0,00
	547888 123	Masa de lucru Сталь AISI 304 габариты: 1500x600x850	buc	1,000	4 700,00	4 700,00
		<i>Total</i>	lei			9 400,00
35		Masa cu gaura pentru gunoi	buc			4 500,00 0,00
	6254123	Masa cu gaura pentru gunoi	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
36		Frigider pentru pastrarea deseuri 0,45 кВт /230B	buc			10 000,00 0,00
	62154888	Frigider pentru pastrarea deseuri 0,45 кВт /230B	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
37		spalatorie + dus ополаскивающим душем AISI 304 Dim 1000x600x850	buc			15 600,00 0,00
	741258/7845	spalatorie + dus ополаскивающим душем AISI 304 Dim 1000x600x850	buc	1,000	15 600,00	15 600,00
		<i>Total</i>	lei			15 600,00
38		MASINA DE SPALAT VASE, FRONTALA	buc			34 000,00 0,00
	6589898*65447	MASINA DE SPALAT VASE, FRONTALA	buc	1,000	34 000,00	34 000,00
		<i>Total</i>	lei			68 000,00
39		Hota de ventilare intrare iesire aer Габариты : 520 x800x655 Д патрубков - 150мм Кол-во патрубков - 2 шт, с вентилятором	buc			3 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		V=350м3/час, N=0,3кВт /220 В				
	745874587321	Hota de ventilare intrare iesire aer Габариты : 520 x800x655 Д патрубков - 150мм Кол-во патрубков - 2 шт, с вентилятором V=350м3/час, N=0,3кВт /220 В	buc	1,000	3 900,00	3 900,00
		Total	lei			3 900,00
40		Dulap pentru depozitare haine personal cu doua usi. Latime: 800 Pentru 2 persoane	buc			2 900,00 0,00
	65478965478	Dulap pentru depozitare haine personal cu doua usi. Latime: 800 Pentru 2 persoane	buc	1,000	2 900,00	2 900,00
		Total	lei			11 600,00
41		Aspirator 220B, N=0,7кВт	buc			3 500,00 0,00
	632541254	Aspirator 220B, N=0,7кВт	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			7 000,00
		5. Utilaj in grupe(1 grupa * 5 grupe pe etaj 0.000)				
42		Pat pentru copil	buc			1 450,00 0,00
	45698215	Pat pentru copil	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
		Total	lei			116 000,00
43		Mese de primirea mincare/ joc 3*5 grupe etajul	buc			850,00 0,00
	45698215 5	Mese de primirea mincare/ joc 3*5 grupe etajul	buc	1,000	850,00	850,00
		Total	lei			12 750,00
44		Televizor 220v, 0.5 кВт	buc			4 500,00 0,00
	45698215 2	Televizor 220v, 0.5 кВт	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			22 500,00
45		Masa de oficiu	buc			1 800,00 0,00
	45698215 3	Masa de oficiu	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			9 000,00
46		calculator cu programe	buc			12 000,00 0,00
	45698215 4	Calculator cu programe	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
		Total	lei			60 000,00
47		printer pe masa	buc			2 500,00 0,00
	45698215 555	Printer pe masa	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			12 500,00
48		Masa cu dulapuri	buc			2 700,00 0,00
	45698215 558	Masa cu dulapuri	buc	1,000	2 700,00	2 700,00
		Total	lei			13 500,00
49		Masina de spalat vase pentru grupa Incorporate in masa	buc			9 000,00 0,00
	45698215 559	Masina de spalat vase pentru grupa Incorporate in masa	buc	1,000	9 000,00	9 000,00
		Total	lei			45 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		6. Cabina medicala				
50		Мобила Габариты 1950 x 250 x 1900 мм	buc			12 000,00 0,00
	123654125	Мобила Габариты 1950 x 250 x 1900 мм	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
		Total	lei			12 000,00
51		Masa pentru medic Dimensiuni 1200 x 600 x 750мм	buc			3 000,00 0,00
	123654125 /1	Masa pentru medic Dimensiuni 1200 x 600 x 750мм	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			3 000,00
52		Pat medical Dimensiuni 1650 x 600 x 450 мм	buc			10 000,00 0,00
	123654125 /2	Pat medical Dimensiuni 1650 x 600 x 450 мм	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
		Total	lei			10 000,00
53		Dulap metalic medicamente Dimensiuni 400 x 300 x 300 мм	buc			4 500,00 0,00
	123654125 /3	Dulap metalic medicamente Dimensiuni 400 x 300 x 300 мм	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			4 500,00
54		Masa medicala de manipulare cu instrumente pentru acordarea de ajutor de urgenta si set de instrumente de vaccinare. Dimensiuni 640 x 420 x 890 mm	buc			7 000,00 0,00
	123654125 /4	Masa medicala de manipulare cu instrumente pentru acordarea de ajutor de urgenta si set de instrumente de vaccinare. Dimensiuni 640 x 420 x 890 mm	buc	1,000	7 000,00	7 000,00
		Total	lei			7 000,00
55		Analizator portabil pentru glicemie cu benzi de testare	buc			460,00 0,00
	123654125 /5	Analizator portabil pentru glicemie cu benzi de testare	buc	1,000	460,00	460,00
		Total	lei			460,00
56		Iradiator bactericid de perete, Q=70 m2/ora, 1f ch/r, Dimensiuni, mm 820 x 300 x 180	buc			9 500,00 0,00
	123654125 /6	Iradiator bactericid de perete, Q=70 m2/ora, 1f ch/r, Dimensiuni, mm 820 x 300 x 180	buc	1,000	9 500,00	9 500,00
		Total	lei			19 000,00
57		Lampa cu quart (cuart tubular) c/r N = 300 VA 220 /50 Hz cl. el. siguranta 2 tip BF Dimensiuni 230 x 145 x 155 mm	buc			750,00 0,00
	123654125 /7	Lampa cu quart (cuart tubular) c/r N = 300 VA 220 /50 Hz cl. el. siguranta 2 tip BF Dimensiuni 230 x 145 x 155 mm	buc	1,000	750,00	750,00
		Total	lei			1 500,00
58		Masuta medicala din otel inoxidabil mobila	buc			7 500,00 0,00
	123654125 /8	Masuta medicala din otel inoxidabil mobila	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
		Total	lei			15 000,00
59		Frigider farmaceutic cu incuietoare interna. V= 250 dm3 XΦ -250	buc			40 000,00 0,00
	123654125 /9	Frigider farmaceutic cu incuietoare interna. V= 250 dm3 XΦ -250	buc	1,000	40 000,00	40 000,00
		Total	lei			40 000,00
60		Sterilizator de masa cu glaserina, N=150 W ; 220 V; 50 Hz; Д camera-50 mm; #Tau Steril#	buc			11 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Italia				0,00
	123654125 /10	Sterilizator de masa cu glaserina, N=150 W ; 220 V; 50 Hz; Д camera-50 mm; #Tau Steril# Italia	buc	1,000	11 000,00	11 000,00
		Total	lei			11 000,00
61		Chiuvea 800 x 400x 850 Cu dulap	buc			9 000,00
						0,00
	123654125 /11	Chiuvea 800 x 400x 850 Cu dulap	buc	1,000	9 000,00	9 000,00
		Total	lei			9 000,00
62		Sterilizator pentru maini langa chiuvea	buc			950,00
						0,00
	123654125 /12	Sterilizator pentru maini langa chiuvea	buc	1,000	950,00	950,00
		Total	lei			950,00
63		Pat cu noptiera Dimensiuni: 1600 x 634 x 615 mm	buc			2 250,00
						0,00
	123654125 /13	Pat cu noptiera Dimensiuni: 1600 x 634 x 615 mm	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
		Total	lei			9 000,00
64		Aspirator pentru curatarea umeda si uscata Prizele din coridoare	buc			6 000,00
						0,00
	123654125 /153	Aspirator pentru curatarea umeda si uscata Prizele din coridoare	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
		Total	lei			36 000,00
65		Masina de spalat cu incarcare frontala Capacitate de incarcare 10 kg, Consum de apa 86 l /ciclu Ciclu - 60min Vbobina = 102l , incalzire electrica 1,05kW/ciclu , 686 x 756 x 983	buc			109 000,00
						0,00
	123654125 7	Masina de spalat cu incarcare frontala Capacitate de incarcare 10 kg, Consum de apa 86 l /ciclu Ciclu - 60min Vbobina = 102l , incalzire electrica 1,05kW/ciclu , 686 x 756 x 983	buc	1,000	109 000,00	109 000,00
		Total	lei			218 000,00
66		Uscator cu tambur profesional - incarcare 10 kg V tambur = 201 l Ciclu - 45 min ; N incalzire = 5,94 kW ; , tip de uscare cu ventilatie Dimensiuni, mm 686 x 761 x 983 V aer = 134 m3 /h O 100 mm evacuare, Evaporare apa 129 g/min Se instaleaza la alegere langa masina de spalat sau pe masina de spalat (in proiect pe masina de spalat)	buc			69 000,00
						0,00
	123654125 79	Uscator cu tambur profesional - incarcare 10 kg V tambur = 201 l Ciclu - 45 min ; N incalzire = 5,94 kW ; , tip de uscare cu ventilatie Dimensiuni, mm 686 x 761 x 983 V aer = 134 m3 /h O 100 mm evacuare, Evaporare apa 129 g/min Se instaleaza la alegere langa masina de spalat sau pe masina de spalat (in proiect pe masina de spalat)	buc	1,000	69 000,00	69 000,00
		Total	lei			138 000,00
67		Rafturi, sarcina pe nivel 200 kg Dimensiuni, mm: 1400x600x2000 mm	buc			5 500,00
						0,00
	123654125 80	Rafturi, sarcina pe nivel 200 kg Dimensiuni, mm: 1400x600x2000 mm	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
		Total	lei			11 000,00
68		Masa de calcat Dimensiuni: 1250x400, putere de lucru: 650 W element de incalzire: 600 W suprafata de lucru: 125x40 cm putere de aspirare: 50 W sarcina maxima pe priza mesei: 0,22 kW	buc			13 000,00
						0,00
	123654125 81	Masa de calcat Dimensiuni: 1250x400, putere de lucru: 650 W element de incalzire: 600 W suprafata de lucru: 125x40 cm putere de aspirare: 50 W sarcina maxima pe priza mesei: 0,22 kW	buc	1,000	13 000,00	13 000,00
		Total	lei			13 000,00

1	2	3	4	5	6	7
69		Fier de calcat cu generator de abur Hota deasupra mesei 80 m3/ora	buc			5 000,00 0,00
	55688877154	Fier de calcat cu generator de abur Hota deasupra mesei 80 m3/ora	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
		Total	lei			5 000,00
70		Spalatorie din inox	buc			3 950,00 0,00
	5568887715445	Spalatorie din inox	buc	1,000	3 950,00	3 950,00
		Total	lei			3 950,00
		7. Utilaj 2 etaj in grupe(1 grupa * 5 grupe pe etaj +3.450)				
71		Pat pentru copil	buc			1 450,00 0,00
	45698215	Pat pentru copil	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
		Total	lei			116 000,00
72		Mese de primirea mincare/ joc 3*5 grupe etajul	buc			850,00 0,00
	45698215 5	Mese de primirea mincare/ joc 3*5 grupe etajul	buc	1,000	850,00	850,00
		Total	lei			12 750,00
73		Televizor 220v, 0.5 кВт	buc			4 500,00 0,00
	45698215 2	Televizor 220v, 0.5 кВт	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			22 500,00
74		Masa de oficiu	buc			1 800,00 0,00
	45698215 3	Masa de oficiu	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			9 000,00
75		Calculator cu programe	buc			12 000,00 0,00
	45698215 4	Calculator cu programe	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
		Total	lei			60 000,00
76		printer pe masa	buc			2 500,00 0,00
	45698215 555	Printer pe masa	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			12 500,00
77		Masa cu dulapuri	buc			2 700,00 0,00
	45698215 558	Masa cu dulapuri	buc	1,000	2 700,00	2 700,00
		Total	lei			13 500,00
78		Masina de spalat vase pentru grupa Incorporate in masa	buc			9 000,00 0,00
	45698215 559	Masina de spalat vase pentru grupa Incorporate in masa	buc	1,000	9 000,00	9 000,00
		Total	lei			45 000,00
79		Masa de oficiu	buc			1 800,00 0,00
	45698215 3	Masa de oficiu	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			5 400,00
80		Calculator cu programe	buc			12 000,00 0,00
	45698215 4	Calculator cu programe	buc	1,000	12 000,00	12 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			36 000,00
81		Printer pe masa	buc			2 500,00
						0,00
	45698215 555	Printer pe masa	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
82		Dulap pentru documente 600x400x1800	buc			4 000,00
						0,00
	65566600012	Dulap pentru documente 600x400x1800	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			24 000,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcției de învățământ și
educatie, modernizarea și
reamenajarea arhitecturală a
teritoriului aferent în urma
demolării a construcției de
învățământ și educatie lit.01**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Încalzirea

Valoarea de deviz 2 368 501,57 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de demolare				
1	RpCU05D	Executarea străpungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din zidărie de cărămidă, de 16 - 25 cm grosime	buc	100,000	40,30 40,30	4 030,00 4 030,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ipsos, după instalații sau consolidări	buc	100,000	13,04 9,75	1 304,00 975,00
3	RpCU06A	Executarea santurilor de pînă la 5 cm adîncime, în pereți din zidărie de cărămidă de 5 x 50 cm ²	m	500,000	58,50 58,50	29 250,00 29 250,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor în pereți de pînă la 50 cm ² , după instalații sau consolidări	m	500,000	26,12 15,60	13 062,50 7 800,00
		<i>Total</i>	lei			47 646,50
		Total Lucrări de demolare Inclusiv salariu				47 646,50 42 055,00
		1.2. Sistemă de încălzire				
5	IB06A	Radiatoare din oțel, monobloc	buc	1,000	1 231,26	1 231,26

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K-300-900)			32,50	32,50
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K-300-1500	buc	2,000	$\frac{1\,916,09}{42,25}$	$\frac{3\,832,18}{84,50}$
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K-500-400)	buc	5,000	$\frac{1\,001,26}{32,50}$	$\frac{5\,006,28}{162,50}$
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K-500-600)	buc	1,000	$\frac{1\,251,26}{32,50}$	$\frac{1\,251,26}{32,50}$
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K-500-700)	buc	3,000	$\frac{1\,401,25}{32,50}$	$\frac{4\,203,76}{97,50}$
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K-500-1000)	buc	3,000	$\frac{1\,821,25}{32,50}$	$\frac{5\,463,76}{97,50}$

1	2	3	4	5	6	7
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K-500-1300)	buc	3,000	2 266,09 42,25	6 798,27 126,75
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K-500-1400)	buc	1,000	2 416,09 42,25	2 416,09 42,25
13	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K-500-1700)	buc	1,000	2 883,92 52,00	2 883,92 52,00
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 33K-300-1000)	buc	1,000	1 951,26 32,50	1 951,26 32,50
15	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 33K-300-1100	buc	1,000	2 116,09 42,25	2 116,09 42,25
16	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 33K-300-1200)	buc	4,000	2 316,09 42,25	9 264,36 169,00

1	2	3	4	5	6	7
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 33K-300-1400)	buc	7,000	2 666,09 42,25	18 662,63 295,75
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 33K-300-1500)	buc	3,000	4 666,09 42,25	13 998,27 126,75
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 33K-500-600)	buc	1,000	1 851,26 32,50	1 851,26 32,50
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 33K-500-1100	buc	1,000	3 566,09 42,25	3 566,09 42,25
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Supapa termostat cu pre-setare; unghiular: varianta cu trei axe cu conectare la radiator; conexiune termocuplu; filet interior DN15	buc	38,000	185,72 11,70	7 057,36 444,60
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Supapa de inchidere a radiatorului, la retur; unghiular; filet interior DN15	buc	38,000	165,72 11,70	6 297,36 444,60
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	30,000	415,72	12 471,60

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Element termostatic cu senzor integrat si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire			11,70	351,00
24	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. (Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX; cu bariera de oxigen; T=90°C, Plucru=10bar, fittinguri S-Press D16x2.0, coeficient K=1,3 pentru fittinguri)	m	280,000	65,52 25,35	18 345,60 7 098,00
25	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX; cu bariera de oxigen; T=90°C, Plucru=10bar, fittinguri S-Press D20x2.25, coeficient K=1,3 pentru fittinguri	m	180,000	83,14 29,58	14 964,30 5 323,50
26	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX; cu bariera de oxigen; T=90°C, Plucru=10bar, fittinguri S-Press D25x2.5, coeficient K=1,3 pentru fittinguri)	m	115,000	127,53 33,80	14 665,95 3 887,00
27	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	575,000	7,65 5,85	4 398,75 3 363,75

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
28	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	575,000	5,20 5,20	2 990,00 2 990,00
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m	575,000	22,75 22,75	13 081,25 13 081,25
30		Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus, grosimea 4mm TL-18/4- S+	m	280,000	10,00 0,00	2 800,00 0,00
31		Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus, grosimea 4mm TL-22/4- S+	m	180,000	15,00 0,00	2 700,00 0,00
32		Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus, grosimea 4mm TL-28/4- S+	m	115,000	17,00 0,00	1 955,00 0,00
33	IC08D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" Teava din otel D25x2.0mm	m	190,000	206,92 107,25	39 315,75 20 377,50
34	IC08E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Teava din otel D32x2.0mm	m	85,000	253,05 130,00	21 508,83 11 050,00
35	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire	m	45,000	227,60 84,50	10 242,14 3 802,50

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" Teava din otel D38x2.0mm				
36	IC09F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" Teava din otel D45x3.5mm	m	35,000	287,93 107,25	10 077,38 3 753,75
37	IC10G	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2 1/2" Teava din otel D57x3.5mm	m	40,000	310,74 104,00	12 429,60 4 160,00
38	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3" Teava din otel D76x3.5mm	m	50,000	411,52 130,00	20 575,75 6 500,00
39	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	190,000	7,65 5,85	1 453,50 1 111,50
40	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	190,000	5,20 5,20	988,00 988,00
41	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	205,000	9,40 7,15	1 927,00 1 465,75
42	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-	m	205,000	6,50	1 332,50

1	2	3	4	5	6	7
		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"			6,50	1 332,50
43	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	50,000	11,15 8,45	557,50 422,50
44	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	50,000	7,80 7,80	390,00 390,00
45	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m	320,000	22,75 22,75	7 280,00 7 280,00
46		Izolatie din vata minerala ϕ =50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D25	m	190,000	150,00 0,00	28 500,00 0,00
47		Izolatie din vata minerala ϕ =50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D32	m	85,000	165,00 0,00	14 025,00 0,00
48		Izolatie din vata minerala ϕ =50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D38	m	45,000	175,00 0,00	7 875,00 0,00
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm	m	125,000	27,30 27,30	3 412,50 3 412,50
50		Izolatie din vata minerala ϕ =50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D45	m	35,000	200,00 0,00	7 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
51		Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D57	m	40,000	240,00 0,00	9 600,00 0,00
52		Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D76	m	50,000	300,00 0,00	15 000,00 0,00
53	IB15C modificat	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de peste 500 mp	m2	1 210,000	545,11 182,00	659 581,75 220 220,00
54		Colector de tur echipat cu debitmetre cu scala, colector de retur cu supape de inchidere incorporate, prevazute pentru comenzi cu 6 derivatii	set	6,000	1 800,00 0,00	10 800,00 0,00
55		Colector de tur echipat cu debitmetre cu scala, colector de retur cu supape de inchidere incorporate, prevazute pentru comenzi cu 7 derivatii	set	14,000	2 400,00 0,00	33 600,00 0,00
56		Kit de amestec compus din Pompa de circulatie, vana cu 3 cai, termostat de siguranta, cutie de cablare electrica, manometre	set	20,000	4 250,00 0,00	85 000,00 0,00
57	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Grup de capat pentru tur/retur cu dezaerator automat si racord de umplere/scurgere	buc	40,000	294,00 6,50	11 760,00 260,00
58	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru tip Y pentru curatirea impuritatilei DN 20	buc	20,000	311,10 149,50	6 222,00 2 990,00
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera PN16 DN15	buc	268,000	109,92 9,75	29 459,90 2 613,00
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	40,000	139,92	5 597,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera PN16 DN20			9,75	390,00
61		Console de prindere pentru colectoare	buc	40,000	195,00 0,00	7 800,00 0,00
62		Caseta de vizitare pentru colectoare	buc	20,000	1 250,00 0,00	25 000,00 0,00
63		Cutie de amplasare a colectorului	buc	20,000	1 250,00 0,00	25 000,00 0,00
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet pentru golire 3/4	buc	2,000	179,92 9,75	359,85 19,50
65	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet sferic cu maneta dop si buton pentru aerisire 3/4	buc	2,000	464,92 9,75	929,85 19,50
66	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Dezaerator automat D15	buc	12,000	159,00 6,50	1 908,00 78,00
67	IC39B	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de caramida	buc	4,000	43,85 29,25	175,40 117,00
68		Colector de tur/retur distanta intre derivatii 50-100mm 1" (DN25) x 2 derivatii, dinstanta 50mm- Giacomini sau analogic	set	3,000	4 000,00 0,00	12 000,00 0,00
69		Colector de tur/retur distanta intre derivatii 50-100mm 1 1/4" (DN32) x 3 derivatii, dinstanta 70mm- Giacomini sau analogic	set	1,000	6 210,00 0,00	6 210,00 0,00
70		Console de prindere pentru colectoare	buc	8,000	195,00 0,00	1 560,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
71		Caseta de vizitare pentru colectoare	buc	4,000	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
72		Cutie de amplasare a colectorului	buc	4,000	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16 DN15 LF MVT-R	buc	2,000	1 464,92 9,75	2 929,85 19,50
74	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16 DN15 MVT-R	buc	2,000	1 274,93 9,75	2 549,85 19,50
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera PN16 DN20	buc	4,000	164,92 9,75	659,70 39,00
76	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera PN16 DN25	buc	4,000	274,92 9,75	1 099,70 39,00
77	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Grup de capat pentru tur/retur cu dezaerator automat si racord de umplere/scurgere	buc	8,000	294,00 6,50	2 352,00 52,00
78	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	290,000	39,95 14,95	11 585,50 4 335,50
		<i>Total</i>	lei			1 353 854,71
		Total Sistema de incalzire Inklusiv salariu				1 353 854,71 335 710,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 401 501,21
		<i>Fondul social</i>	24 %			90 663,77
		<i>Transportarea</i>	7 %			71 403,03
		<i>Total</i>				1 563 568,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			226 717,37
		<i>Total</i>				1 790 285,38
		<i>Beneficiu</i>	6 %			107 417,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 897 702,50 377 765,70
		2. Montare utilaj				
		2.1. Sistema de incalzire				
79	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Detector de fum cu baza	buc	134,000	136,48 130,00	18 287,65 17 420,00
		<i>Total</i>	lei			18 287,65
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				18 287,65 17 420,00
		<i>Total</i>	lei			18 287,65
		<i>Fondul social</i>	24 %			4 180,80
		<i>Transportarea</i>	7 %			8,21
		<i>Total</i>				22 476,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			13 239,20
		<i>Total</i>				35 715,86
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 142,95
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				37 858,81 17 420,00
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema de incalzire				
80		Comanda electrotermica cu cablu de alimentare	buc	134,000	285,00 0,00	38 190,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			38 190,00
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				38 190,00
		<i>Total</i>	lei			38 190,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				38 190,00

		Total	lei	1 973 751,31
		TVA	20 %	394 750,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 368 501,57
				395 185,70

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcției de învățământ și
educatie, modernizarea și
reamenajarea arhitecturala a
teritoriului aferent în urma
demolării a construcției de
învățământ și educatie lit.01**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Incalzirea**

Valoarea de deviz 2 368 501,57 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	268,000	65,00	17 420,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	131,000	65,00	8 515,00
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	46,000	65,00	2 990,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4 753,030	65,00	308 946,95
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	365,750	65,00	23 773,75
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	116,000	65,00	7 540,00
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	400,000	65,00	26 000,00
		Total manopera				395 185,70

Materiale:

1.	40512658	Caseta de vizitare pentru colectoare	buc	24,000	1 250,00	30 000,00
2.	40512658 54	Cutie de amplasare a colectorului	buc	24,000	1 250,00	30 000,00
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	33,500	3,50	117,25
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,350	400,00	140,00
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	73,320	185,00	13 564,21
6.	2320186202990	Ulei mineral	kg	1,568	25,00	39,20
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	147,288	75,00	11 046,60
8.	25212167010002 5	Teava din otel D25x2.0mm	m	190,000	70,00	13 300,00
9.	25212167010003 2	Teava din otel D32x2.0mm	m	85,000	86,00	7 310,00
10.	25212167010003 8	Teava din otel D38x2.0mm	m	45,675	105,00	4 795,88
11.	25212167010004 5	Teava din otel D45x3.5mm	m	35,525	115,00	4 085,38
12.	25212167010005 7	Teava din otel D57x3.5mm	m	40,600	150,00	6 090,00
13.	25212167010007 6	Teava din otel D76x3.5mm	m	50,750	170,00	8 627,50
14.	2521216701001 16	Teava din metalopolimer PE-X pentru podea calda cu bariera de oxigen D16x2,0mm	m	10 480,000	12,00	125 760,00

15.	2521216710000 16	Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX; cu bariera de oxigen; T=90°C, Plucru=10bar, fittinguri S-Press D16x2.0, coeficient K=1,3 pentru fittinguri	m	374,920	30,00	11 247,60
16.	2521216710000 20	Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX; cu bariera de oxigen; T=90°C, Plucru=10bar, fittinguri S-Press D20x2.25, coeficient K=1,3 pentru fittinguri	m	241,020	40,00	9 640,80
17.	2521216710000 25	Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX; cu bariera de oxigen; T=90°C, Plucru=10bar, fittinguri S-Press D25x2.5, coeficient K=1,3 pentru fittinguri	m	153,985	70,00	10 778,95
18.	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	1 452,000	15,50	22 506,00
19.	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	4 840,000	47,50	229 900,00
20.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	8,000	0,80	6,40
21.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	6,000	25,00	150,00
22.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	872,000	4,50	3 924,00
23.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	290,000	25,00	7 250,00
24.	27212041100002 5	Reductie otel D25	buc	28,500	22,00	627,00
25.	27212041100003 2	Reductie otel D32	buc	12,750	35,00	446,25
26.	27212041100004 5	Reductie otel D45	buc	3,850	40,00	154,00
27.	27212041100005 7	Reductie otel D57	buc	3,200	45,00	144,00
28.	27212041100007 6	Reductie otel D76	buc	4,000	55,00	220,00
29.	27212041150102 5	Teu din otel D25x2.0	buc	28,500	45,00	1 282,50
30.	27212041150103 2	Teu din otel D32x2.0	buc	12,750	55,00	701,25
31.	27212041150103 8	Teu din otel D38x2.0	buc	16,200	62,00	1 004,40
32.	27212041150104 5	Teu din otel D45x3.5	buc	12,600	85,00	1 071,00
33.	27212041150105 7	Teu din otel D57	buc	6,400	120,00	768,00
34.	27212041150107 6	Teu din otel D76	buc	8,000	220,00	1 760,00
35.	27212041201002 5	Mufa otel D25	buc	140,600	15,00	2 109,00
36.	27212041201003 2	Mufa otel D32	buc	62,900	18,00	1 132,20
37.	27212041201003 8	Mufa otel D38	buc	9,000	25,00	225,00
38.	27212041201004 5	Mufa otel D45	buc	7,000	85,00	595,00
39.	27212041201005 7	Mufa otel D57	buc	4,000	150,00	600,00
40.	27212041201007 6	Mufa otel D76	buc	5,000	450,00	2 250,00
41.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,585	25,00	39,64
42.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,100	35,00	73,50
43.	2822115700000	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 33K-300-1000	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
44.	2822115700000 10	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de	buc	1,000	2 350,00	2 350,00

		sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 22K-500-1400				
45.	2822115700000 11	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 22K- 500-1700	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
46.	2822115700000 12	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 33K- 300-1100	buc	1,000	2 050,00	2 050,00
47.	2822115700000 13	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 33K- 300-1200	buc	4,000	2 250,00	9 000,00
48.	2822115700000 15	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 33K- 300-1400	buc	7,000	2 600,00	18 200,00
49.	2822115700000 18	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 33K- 300-1500	buc	3,000	4 600,00	13 800,00
50.	2822115700000 185	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 33K- 500-1100	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
51.	2822115700000 2	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 22K- 300-1500	buc	2,000	1 850,00	3 700,00
52.	2822115700000 20	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 33K- 500-600	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
53.	2822115700000 3	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 22K- 500-400	buc	5,000	950,00	4 750,00
54.	2822115700000 6	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 22K- 500-600	buc	1,000	1 200,00	1 200,00

55.	2822115700000 7	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in completare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K- 500-700	buc	3,000	1 350,00	4 050,00
56.	2822115700000 8	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in completare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K- 500-1000	buc	3,000	1 770,00	5 310,00
57.	2822115700000 9	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in completare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K- 500-1300	buc	3,000	2 200,00	6 600,00
58.	2822115700000- 1	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in completare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K- 300-900	buc	1,000	1 180,00	1 180,00
59.	2873132001981	Plasa sirma sudata cu diam.6 mm cu ochiuri de 200 x 200 mm	m2	1 331,000	30,00	39 930,00
60.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	8,000	0,50	4,00
61.	28752741179005 7	Cot otel D57	buc	6,000	45,00	270,00
62.	28752741179007 6	Cot otel D76	buc	7,500	85,00	637,50
63.	2875274202700 12	Element termostatic cu senzor integrat si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire	buc	30,000	400,00	12 000,00
64.	2875274202700 2	Supapa de inchidere a radiatorului, la retur; unghiular; filet interior DN15	buc	38,000	150,00	5 700,00
65.	2875274202700- 1	Supapa termostat cu pre-setare; unghiular: varianta cu trei axe cu conectare la radiator; conexiune termocuplu; filet interior DN15	buc	38,000	170,00	6 460,00
66.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	8,000	2,50	20,00
67.	2875274205100 10	Robinet sferic cu maneta dop si buton pentru aerisire 3/4	buc	2,000	450,00	900,00
68.	2875274205100 15	Robinet cu sfera PN16 DN15	buc	268,000	95,00	25 460,00
69.	2875274205100 155	Robinet- partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16 DN15 LF MVT-R	buc	2,000	1 450,00	2 900,00
70.	2875274205100 20	Robinet cu sfera PN16 DN20	buc	40,000	125,00	5 000,00
71.	2875274205100 200	Robinet cu sfera PN16 DN20	buc	4,000	150,00	600,00
72.	2875274205100 2005	Robinet cu sfera PN16 DN25	buc	4,000	260,00	1 040,00
73.	28752742051003 4	Robinet pentru golire 3/4	buc	2,000	165,00	330,00
74.	28752742051004 5	Robinet- partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16 DN15 MVT-R	buc	2,000	1 260,00	2 520,00
75.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	139,000	3,00	417,00
76.	2913134500000 01	Grup de capat pentru tur/retur cu dezaerator automat si racord de umplere/scurgere	buc	40,000	285,00	11 400,00
77.	2913134500000	Dezaerator automat D15	buc	12,000	150,00	1 800,00

	152					
78.	2913134500000 654	Grup de capat pentru tur/retur cu dezaerator automat si racord de umplere/scurgere	buc	8,000	285,00	2 280,00
79.	2924127322065 20	Filtru tip Y pentru curatirea impuritatilei DN 20	buc	20,200	160,00	3 232,00
80.	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	24,200	125,00	3 025,00
81.	4040512	Console de prindere pentru colectoare	buc	48,000	195,00	9 360,00
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,500	25,00	137,50
83.	548777844	Comanda electrotermica cu cablu de alimentare	buc	134,000	285,00	38 190,00
84.	6032154	Izolatie din vata minerala $\delta=50\text{mm}$, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D25	m	190,000	150,00	28 500,00
85.	60321544	Izolatie din vata minerala $\delta=50\text{mm}$, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D32	m	85,000	165,00	14 025,00
86.	603215446	Izolatie din vata minerala $\delta=50\text{mm}$, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D38	m	45,000	175,00	7 875,00
87.	60321544614	Izolatie din vata minerala $\delta=50\text{mm}$, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D57	m	40,000	240,00	9 600,00
88.	603215446146	Izolatie din vata minerala $\delta=50\text{mm}$, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D76	m	50,000	300,00	15 000,00
89.	6032154468	Izolatie din vata minerala $\delta=50\text{mm}$, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D45	m	35,000	200,00	7 000,00
90.	60402153	Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus, grosimea 4mm TL-18/4- S+	m	280,000	10,00	2 800,00
91.	604021533	Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus, grosimea 4mm TL-22/4- S+	m	180,000	15,00	2 700,00
92.	6040215335	Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus, grosimea 4mm TL-28/4- S+	m	115,000	17,00	1 955,00
93.	60421587	Colector de tur/retur distanta intre derivatii 50-100mm 1" (DN25) x 2 derivatii, dinstanta 50mm- Giacomini sau analogic	set	3,000	4 000,00	12 000,00
94.	6042158784	Colector de tur/retur distanta intre derivatii 50-100mm 1 1/4" (DN32) x 3 derivatii, dinstanta 70mm- Giacomini sau analogic	set	1,000	6 210,00	6 210,00
95.	741258-123	Colector de tur echipat cu debitmetre cu scala, colector de retur cu supape de inchidere incorporate, prevazute pentru comenzi cu 6 derivatii	set	6,000	1 800,00	10 800,00
96.	741258-1237	Colector de tur echipat cu debitmetre cu scala, colector de retur cu supape de inchidere incorporate, prevazute pentru comenzi cu 7 derivatii	set	14,000	2 400,00	33 600,00
97.	741258-12374	Kit de amestec compus din Pompa de circulatie, vana cu 3 cai, termostat de siguranta, cutie de cablare electrica, manometre	set	20,000	4 250,00	85 000,00
		Total materiale de construcții				1 058 350,51

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,500	95,00	1 092,50
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa	h-ut	43,850	45,00	1 973,25

		presiune 15,0 - 30,0 kw				
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,500	35,00	297,50
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,400	35,00	329,00
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	21,440	35,00	750,40
		Total utilaje de construcții				4 442,65

Total	lei	1 973 751,31
TVA	20 %	394 750,26

Total deviz: 2 368 501,57

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructiei de invatamint si educatie,
modernizarea si reamenajarea arhitecturala a
teritoriului aferent in urma demolarii a
constructiei de invatamint si educatie lit.01**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			40,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,040	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,580	65,00	37,70
		<i>Total</i>	lei			4 030,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	65,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	65,00	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	4,50	0,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	400,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	25,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	95,00	1,42
		<i>Total</i>	lei			1 304,00
3	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			58,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	65,00	6,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,800	65,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			29 250,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			26,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,140	65,00	9,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	65,00	6,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	4,50	7,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	400,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	25,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	35,00	0,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	95,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			13 062,50
		1.2. Sistema de incalzire				
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 22K- 300-900)	buc			1 231,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	65,00	32,50
	2822115700000-1	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 22K- 300-900	buc	1,000	1 180,00	1 180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	185,00	0,56

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	75,00	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	35,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			1 231,26
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K- 300-1500	buc			1 916,09 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	65,00	42,25
	2822115700000 2	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K- 300-1500	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	185,00	0,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	75,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	3,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	35,00	8,75
		<i>Total</i>	lei			3 832,18
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K- 500-400)	buc			1 001,26 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	65,00	32,50
	2822115700000 3	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K- 500-400	buc	1,000	950,00	950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	185,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	75,00	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	35,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			5 006,28
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K- 500-600)	buc			1 251,26 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	65,00	32,50
	2822115700000 6	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K- 500-600	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	185,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	75,00	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	35,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			1 251,26
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K- 500-700)	buc			1 401,25 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	65,00	32,50
	2822115700000 7	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 22K- 500-700	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	185,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	75,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	35,00	7,00
		Total	lei			4 203,76
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 22K- 500-1000)	buc			1 821,25 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	65,00	32,50
	2822115700000 8	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 22K- 500-1000	buc	1,000	1 770,00	1 770,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	185,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	75,00	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	35,00	7,00
		Total	lei			5 463,76
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 22K- 500-1300)	buc			2 266,09 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	65,00	42,25
	2822115700000 9	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 22K- 500-1300	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	185,00	0,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	75,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	3,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	35,00	8,75
		Total	lei			6 798,27
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 22K- 500-1400)	buc			2 416,09 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	65,00	42,25
	2822115700000 10	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 22K- 500-1400	buc	1,000	2 350,00	2 350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	185,00	0,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	75,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	3,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	35,00	8,75
		Total	lei			2 416,09
13	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 22K- 500-1700)	buc			2 883,92 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	65,00	52,00
	2822115700000 11	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 22K- 500-1700	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	185,00	0,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	75,00	0,75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	3,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	35,00	10,50
		Total	lei			2 883,92
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 33K- 300-1000)	buc			1 951,26 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	65,00	32,50
	2822115700000	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 33K- 300-1000	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	185,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	75,00	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	35,00	7,00
		Total	lei			1 951,26
15	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 33K- 300-1100	buc			2 116,09 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	65,00	42,25
	2822115700000 12	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 33K- 300-1100	buc	1,000	2 050,00	2 050,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	185,00	0,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	75,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	3,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	35,00	8,75
		Total	lei			2 116,09
16	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 33K- 300-1200)	buc			2 316,09 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	65,00	42,25
	2822115700000 13	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 33K- 300-1200	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	185,00	0,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	75,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	3,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	35,00	8,75
		Total	lei			9 264,36
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 33K- 300-1400)	buc			2 666,09 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	65,00	42,25
	2822115700000 15	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110°C) 33K- 300-1400	buc	1,000	2 600,00	2 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	185,00	0,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	75,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	3,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	35,00	8,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 662,63
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 33K- 300-1500)	buc			4 666,09 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	65,00	42,25
	2822115700000 18	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 33K- 300-1500	buc	1,000	4 600,00	4 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	185,00	0,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	75,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	3,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	35,00	8,75
		<i>Total</i>	lei			13 998,27
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 33K- 500-600)	buc			1 851,26 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	65,00	32,50
	2822115700000 20	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 33K- 500-600	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	185,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	75,00	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	35,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			1 851,26
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 33K- 500-1100	buc			3 566,09 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	65,00	42,25
	2822115700000 185	Radiatoare din otel de tip panou cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere Plucru=10bar, T=110*C) 33K- 500-1100	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	185,00	0,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	75,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	3,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	35,00	8,75
		<i>Total</i>	lei			3 566,09
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Supapa termostat cu pre-setare; unghiular: varianta cu trei axe cu conectare la radiator; conexiune termocuplu; filet interior DN15	buc			185,72 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	65,00	11,70
	2875274202700-1	Supapa termostat cu pre-setare; unghiular: varianta cu trei axe cu conectare la radiator; conexiune termocuplu; filet interior DN15	buc	1,000	170,00	170,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	185,00	2,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	75,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			7 057,36
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,	buc			165,72

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Supapa de inchidere a radiatorului, la retur; unghiular; filet interior DN15				11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	65,00	11,70
	2875274202700 2	Supapa de inchidere a radiatorului, la retur; unghiular; filet interior DN15	buc	1,000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	185,00	2,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	75,00	1,80
		Total	lei			6 297,36
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Element termostatic cu senzor integrat si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire	buc			415,72 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	65,00	11,70
	2875274202700 12	Element termostatic cu senzor integrat si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire	buc	1,000	400,00	400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	185,00	2,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	75,00	1,80
		Total	lei			12 471,60
24	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. (Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX; cu bariera de oxigen; T=90°C, Plucru=10bar, fittinguri S-Press D16x2.0, coeficient K=1,3 pentru fittinguri)	m			65,52 25,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	65,00	25,35
	2521216710000 16	Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX; cu bariera de oxigen; T=90°C, Plucru=10bar, fittinguri S-Press D16x2.0, coeficient K=1,3 pentru fittinguri	m	1,030	30,00	40,17
		Total	lei			18 345,60
25	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX; cu bariera de oxigen; T=90°C, Plucru=10bar, fittinguri S-Press D20x2.25, coeficient K=1,3 pentru fittinguri	m			83,14 29,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	65,00	29,58
	2521216710000 20	Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX; cu bariera de oxigen; T=90°C, Plucru=10bar, fittinguri S-Press D20x2.25, coeficient K=1,3 pentru fittinguri	m	1,030	40,00	53,56
		Total	lei			14 964,30
26	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX; cu bariera de oxigen; T=90°C, Plucru=10bar, fittinguri S-Press D25x2.5, coeficient K=1,3 pentru fittinguri)	m			127,53 33,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	65,00	33,80
	2521216710000 25	Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX; cu bariera de oxigen; T=90°C, Plucru=10bar, fittinguri S-Press D25x2.5, coeficient	m	1,030	70,00	93,73

1	2	3	4	5	6	7
		K=1,3 pentru fittinguri				
		Total	lei			14 665,95
27	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,65 5,85
	7136040011749	Instalator încălzire si gaze	h-om	0,090	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	45,00	1,80
		Total	lei			4 398,75
28	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,20 5,20
	7136040011749	Instalator încălzire si gaze	h-om	0,080	65,00	5,20
		Total	lei			2 990,00
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m			22,75 22,75
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,350	65,00	22,75
		Total	lei			13 081,25
30		Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus, grosimea 4mm TL-18/4- S+	m			10,00 0,00
	60402153	Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus, grosimea 4mm TL-18/4- S+	m	1,000	10,00	10,00
		Total	lei			2 800,00
31		Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus, grosimea 4mm TL-22/4- S+	m			15,00 0,00
	604021533	Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus, grosimea 4mm TL-22/4- S+	m	1,000	15,00	15,00
		Total	lei			2 700,00
32		Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus, grosimea 4mm TL-28/4- S+	m			17,00 0,00
	6040215335	Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus, grosimea 4mm TL-28/4- S+	m	1,000	17,00	17,00
		Total	lei			1 955,00
33	IC08D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de încălzire si conducte de aerisire in instalatii de încălzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" Teava din otel D25x2.0mm	m			206,92 107,25
	7136040011749	Instalator încălzire si gaze	h-om	1,650	65,00	107,25
	252121670100025	Teava din otel D25x2.0mm	m	1,000	70,00	70,00
	272120411501025	Teu din otel D25x2.0	buc	0,150	45,00	6,75
	272120412010025	Mufa otel D25	buc	0,740	15,00	11,10
	272120411000025	Reductie otel D25	buc	0,150	22,00	3,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,025	185,00	4,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,050	75,00	3,75
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,003	25,00	0,08
		Total	lei			39 315,75
34	IC08E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de încălzire si conducte de aerisire in instalatii de încălzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Teava din otel D32x2.0mm	m			253,05 130,00
	7136040011749	Instalator încălzire si gaze	h-om	2,000	65,00	130,00

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100032	Teava din otel D32x2.0mm	m	1,000	86,00	86,00
	272120411501032	Teu din otel D32x2.0	buc	0,150	55,00	8,25
	272120412010032	Mufa otel D32	buc	0,740	18,00	13,32
	272120411000032	Reductie otel D32	buc	0,150	35,00	5,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	185,00	5,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	75,00	4,50
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,004	25,00	0,10
		Total	lei			21 508,83
35	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" Teava din otel D38x2.0mm	m			227,60 84,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,300	65,00	84,50
	252121670100038	Teava din otel D38x2.0mm	m	1,015	105,00	106,58
	272120411501038	Teu din otel D38x2.0	buc	0,360	62,00	22,32
	272120412010038	Mufa otel D38	buc	0,200	25,00	5,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,027	185,00	5,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,054	75,00	4,05
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0035	25,00	0,09
		Total	lei			10 242,14
36	IC09F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" Teava din otel D45x3.5mm	m			287,93 107,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,650	65,00	107,25
	252121670100045	Teava din otel D45x3.5mm	m	1,015	115,00	116,73
	272120411501045	Teu din otel D45x3.5	buc	0,360	85,00	30,60
	272120412010045	Mufa otel D45	buc	0,200	85,00	17,00
	272120411000045	Reductie otel D45	buc	0,110	40,00	4,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,035	185,00	6,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,070	75,00	5,25
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,004	25,00	0,10
		Total	lei			10 077,38
37	IC10G	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2 1/2" Teava din otel D57x3.5mm	m			310,74 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,600	65,00	104,00
	252121670100057	Teava din otel D57x3.5mm	m	1,015	150,00	152,25
	287527411790057	Cot otel D57	buc	0,150	45,00	6,75
	272120411501057	Teu din otel D57	buc	0,160	120,00	19,20
	272120411000057	Reductie otel D57	buc	0,080	45,00	3,60
	272120412010057	Mufa otel D57	buc	0,100	150,00	15,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	185,00	5,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,058	75,00	4,35
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,004	25,00	0,10
		Total	lei			12 429,60
38	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3" Teava din otel D76x3.5mm	m			411,52 130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	65,00	130,00
	252121670100076	Teava din otel D76x3.5mm	m	1,015	170,00	172,55
	287527411790076	Cot otel D76	buc	0,150	85,00	12,75
	272120411501076	Teu din otel D76	buc	0,160	220,00	35,20
	272120411000076	Reductie otel D76	buc	0,080	55,00	4,40
	272120412010076	Mufa otel D76	buc	0,100	450,00	45,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,034	185,00	6,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,068	75,00	5,10
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,004	25,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20 575,75
39	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			7,65 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 453,50
40	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			5,20 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	65,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			988,00
41	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			9,40 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	65,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	45,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			1 927,00
42	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			6,50 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	65,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			1 332,50
43	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			11,15 8,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	65,00	8,45
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,060	45,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			557,50
44	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			7,80 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,120	65,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			390,00
45	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m			22,75 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	65,00	22,75
		<i>Total</i>	lei			7 280,00
46		Izolatie din vata minerala ̸=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D25	m			150,00 0,00
	6032154	Izolatie din vata minerala ̸=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D25	m	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			28 500,00
47		Izolatie din vata minerala ̸=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D32	m			165,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	60321544	Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D32	m	1,000	165,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			14 025,00
48		Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D38	m			175,00 0,00
	603215446	Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D38	m	1,000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			7 875,00
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm	m			27,30 27,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	65,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			3 412,50
50		Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D45	m			200,00 0,00
	6032154468	Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D45	m	1,000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			7 000,00
51		Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D57	m			240,00 0,00
	60321544614	Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D57	m	1,000	240,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			9 600,00
52		Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D76	m			300,00 0,00
	603215446146	Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D76	m	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
53	IB15C modificat	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de peste 500 mp	m2			545,11 182,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,800	65,00	182,00
	2873132001981	Plasa sirma sudata cu diam.6 mm cu ochiuri de 200 x 200 mm	m2	1,100	30,00	33,00
	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	1,200	15,50	18,60
	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	0,020	125,00	2,50
	252121670100116	Teava din metalopolimer PE-X pentru podea calda cu bariera de oxigen D16x2,0mm	m	8,661157	12,00	103,93
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,045	185,00	8,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,090	75,00	6,75
	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	4,000	47,50	190,00
		<i>Total</i>	lei			659 581,75
54		Colector de tur echipat cu debitmetre cu scala, colector de retur cu supape de inchidere incorporate, prevazute pentru comenzi cu 6 derivatii	set			1 800,00 0,00
	741258-123	Colector de tur echipat cu debitmetre cu scala, colector de retur cu supape de inchidere incorporate, prevazute pentru comenzi cu 6 derivatii	set	1,000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			10 800,00
55		Colector de tur echipat cu debitmetre cu scala, colector de retur cu supape de inchidere incorporate, prevazute pentru comenzi cu 7 derivatii	set			2 400,00 0,00
	741258-1237	Colector de tur echipat cu debitmetre cu scala, colector de retur cu supape de inchidere incorporate, prevazute pentru comenzi cu 7	set	1,000	2 400,00	2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		derivatii				
		Total	lei			33 600,00
56		Kit de amestec compus din Pompa de circulatie, vana cu 3 cai, termostat de siguranta, cutie de cablare electrica, manometre	set			4 250,00 0,00
	741258-12374	Kit de amestec compus din Pompa de circulatie, vana cu 3 cai, termostat de siguranta, cutie de cablare electrica, manometre	set	1,000	4 250,00	4 250,00
		Total	lei			85 000,00
57	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Grup de capat pentru tur/retur cu dezaerator automat si racord de umplere/scurgere	buc			294,00 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	65,00	6,50
	29131345000001	Grup de capat pentru tur/retur cu dezaerator automat si racord de umplere/scurgere	buc	1,000	285,00	285,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	25,00	2,50
		Total	lei			11 760,00
58	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru tip Y pentru curatirea impuritatilei DN 20	buc			311,10 149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	65,00	149,50
	292412732206520	Filtru tip Y pentru curatirea impuritatilei DN 20	buc	1,000	160,00	161,60
		Total	lei			6 222,00
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera PN16 DN15	buc			109,92 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	65,00	9,75
	287527420510015	Robinet cu sfera PN16 DN15	buc	1,000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		Total	lei			29 459,90
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera PN16 DN20	buc			139,92 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	65,00	9,75
	287527420510020	Robinet cu sfera PN16 DN20	buc	1,000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		Total	lei			5 597,00
61		Console de prindere pentru colectoare	buc			195,00 0,00
	4040512	Console de prindere pentru colectoare	buc	1,000	195,00	195,00
		Total	lei			7 800,00
62		Caseta de vizitare pentru colectoare	buc			1 250,00 0,00
	40512658	Caseta de vizitare pentru colectoare	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			25 000,00
63		Cutie de amplasare a colectorului	buc			1 250,00 0,00
	40512658 54	Cutie de amplasare a colectorului	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			25 000,00
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet pentru	buc			179,92 9,75

1	2	3	4	5	6	7
		golire 3/4				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	65,00	9,75
	287527420510034	Robinet pentru golire 3/4	buc	1,000	165,00	165,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			359,85
65	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet sferic cu maneta dop si buton pentru aerisire 3/4	buc			464,92 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	65,00	9,75
	287527420510010	Robinet sferic cu maneta dop si buton pentru aerisire 3/4	buc	1,000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			929,85
66	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Dezaerator automat D15	buc			159,00 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	65,00	6,50
	2913134500000152	Dezaerator automat D15	buc	1,000	150,00	150,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			1 908,00
67	IC39B	Distribuito/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de caramida	buc			43,85 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	65,00	29,25
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,000	2,50	5,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,000	0,80	1,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	35,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			175,40
68		Colector de tur/retur distanta intre derivatii 50-100mm 1" (DN25) x 2 derivatii, dinstanta 50mm- Giacomini sau analogic	set			4 000,00 0,00
	60421587	Colector de tur/retur distanta intre derivatii 50-100mm 1" (DN25) x 2 derivatii, dinstanta 50mm- Giacomini sau analogic	set	1,000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00
69		Colector de tur/retur distanta intre derivatii 50-100mm 1 1/4" (DN32) x 3 derivatii, dinstanta 70mm- Giacomini sau analogic	set			6 210,00 0,00
	6042158784	Colector de tur/retur distanta intre derivatii 50-100mm 1 1/4" (DN32) x 3 derivatii, dinstanta 70mm- Giacomini sau analogic	set	1,000	6 210,00	6 210,00
		<i>Total</i>	lei			6 210,00
70		Console de prindere pentru colectoare	buc			195,00 0,00
	4040512	Console de prindere pentru colectoare	buc	1,000	195,00	195,00
		<i>Total</i>	lei			1 560,00
71		Caseta de vizitare pentru colectoare	buc			1 250,00 0,00
	40512658	Caseta de vizitare pentru colectoare	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
72		Cutie de amplasare a colectorului	buc			1 250,00 0,00
	40512658 54	Cutie de amplasare a colectorului	buc	1,000	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16 DN15 LF MVT-R	buc			1 464,92 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	65,00	9,75
	2875274205100155	Robinet- partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16 DN15 LF MVT-R	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			2 929,85
74	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16 DN15 MVT-R	buc			1 274,93 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	65,00	9,75
	287527420510045	Robinet- partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16 DN15 MVT-R	buc	1,000	1 260,00	1 260,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			2 549,85
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera PN16 DN20	buc			164,92 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	65,00	9,75
	2875274205100200	Robinet cu sfera PN16 DN20	buc	1,000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			659,70
76	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera PN16 DN25	buc			274,92 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	65,00	9,75
	28752742051002005	Robinet cu sfera PN16 DN25	buc	1,000	260,00	260,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			1 099,70
77	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Grup de capat pentru tur/retur cu dezaerator automat si racord de umplere/scurgere	buc			294,00 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	65,00	6,50
	2913134500000654	Grup de capat pentru tur/retur cu dezaerator automat si racord de umplere/scurgere	buc	1,000	285,00	285,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			2 352,00
78	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,95 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			11 585,50
		2. Montare utilaj				
		2.1. Sistema de incalzire				
79	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: Detector de fum cu baza	buc			136,48 130,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,000	65,00	130,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	3,50	0,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	35,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			18 287,65
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema de incalzire				
80		Comanda electrotermica cu cablu de alimentare	buc			285,00
						0,00
	548777844	Comanda electrotermica cu cablu de alimentare	buc	1,000	285,00	285,00
		<i>Total</i>	lei			38 190,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcției de învățământ și
educatie, modernizarea și
reamenajarea arhitecturală a
teritoriului aferent în urma
demolării a construcției de
învățământ și educație lit.01**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Ventilarea, conditionarea

Valoarea de deviz 3 389 137,56 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. AR-1				
1	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tablă zincată 0.5mm, D100)	m2	2,200	536,45 245,70	1 180,18 540,54
2	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tablă zincată 0.5mm, D125)	m2	18,450	536,41 245,70	9 896,83 4 533,16
3	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tablă	m2	1,320	536,45 245,72	708,11 324,35

1	2	3	4	5	6	7
		zincata 0.5mm, D140)				
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D150)	m2	1,410	536,37 245,71	756,28 346,45
5	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D160)	m2	21,110	536,41 245,70	11 323,70 5 186,74
6	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D180)	m2	47,200	536,41 245,70	25 318,59 11 597,04
7	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D200)	m2	25,120	536,41 245,70	13 474,66 6 172,01
8	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D225)	m2	19,780	466,14 176,15	9 220,30 3 484,26
9	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D250)	m2	50,240	466,14 176,15	23 418,83 8 849,75
10	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul	m2	27,260	466,14 176,15	12 707,06 4 801,88

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D280)				
11	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 300x250)	m2	5,500	583,59 159,90	3 209,75 879,45
12	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 350x250)	m2	3,600	583,59 159,90	2 100,94 575,64
13	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 400x300)	m2	4,200	583,59 159,90	2 451,07 671,58
14	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 450x250)	m2	21,000	583,59 159,90	12 255,33 3 357,90
15	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 450x300)	m2	18,000	583,59 159,90	10 504,58 2 878,20
16	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 500x250)	m2	7,500	583,59 159,90	4 376,93 1 199,25
17	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	9,600	583,59	5 602,44

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 550x250)			159,90	1 535,04
18	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 550x300)	m2	3,400	656,88 213,20	2 233,40 724,88
19	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 600x400)	m2	6,000	656,88 213,20	3 941,30 1 279,20
20	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 650x300)	m2	17,100	656,89 213,20	11 232,79 3 645,72
21	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 700x500)	m2	16,800	656,89 213,20	11 035,71 3 581,76
22	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 800x350)	m2	6,900	656,88 213,20	4 532,47 1 471,08
23	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 800x400)	m2	4,800	656,89 213,20	3 153,08 1 023,36

1	2	3	4	5	6	7
24	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D100)	m	1,000	<u>133,94</u> 84,50	<u>133,94</u> 84,50
25	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm- Canale de aer flexibile D125	m	23,000	<u>148,37</u> 84,50	<u>3 412,59</u> 1 943,50
26	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm - Canale de aer flexibile D150	m	3,000	<u>161,77</u> 84,50	<u>485,32</u> 253,50
27	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm -Canale de aer flexibile D160	m	4,000	<u>161,77</u> 84,50	<u>647,08</u> 338,00
28	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm -Canale de aer flexibile D180	m	2,000	<u>166,90</u> 84,50	<u>333,80</u> 169,00
29	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Мам Прошивной TEXHO 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	37,000	<u>222,48</u> 30,81	<u>8 231,94</u> 1 139,97
30	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Мам Прошивной TEXHO 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	14,000	<u>222,48</u> 30,81	<u>3 114,79</u> 431,34
31	IzI08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de	m2	24,000	<u>90,34</u>	<u>2 168,06</u>

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,9 si 1,60 m, confectionare			15,34	368,16
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	5,000	223,70 32,50	1 118,50 162,50
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 125	buc	1,000	233,70 32,50	233,70 32,50
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 150x150	buc	1,000	493,70 32,50	493,70 32,50
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2.AQN 225x225	buc	31,000	573,70 32,50	17 784,70 1 007,50
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 300x300	buc	34,000	703,70 32,50	23 925,80 1 105,00
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	15,000	873,70 32,50	13 105,50 487,50

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completare cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 375x375				
38	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	1 280,000	44,88 19,50	57 442,69 24 960,00
		<i>Total</i>	lei			317 266,44
		Total AR-1 Inclusiv salariu				317 266,44 101 174,71
		1.2. AR-2				
39	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2	3,450	536,40 245,70	1 850,59 847,66
40	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)	m2	16,880	536,41 245,70	9 054,58 4 147,39
41	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D140)	m2	8,350	536,41 245,70	4 479,02 2 051,60
42	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D150)	m2	2,830	536,43 245,69	1 518,11 695,30
43	VA02E	Confectionarea si montarea	m2	14,070	536,42	7 547,37

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 circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D160)			245,70	3 457,02
44	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D180)	m2	36,170	536,41 245,70	19 401,98 8 887,00
45	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D200)	m2	32,030	536,41 245,70	17 181,29 7 869,74
46	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D225)	m2	20,490	466,14 176,15	9 551,20 3 609,32
47	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D250)	m2	51,030	466,14 176,15	23 787,09 8 988,92
48	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D280)	m2	17,580	466,14 176,15	8 194,74 3 096,73
49	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla	m2	19,800	583,59 159,90	11 555,08 3 166,02

1	2	3	4	5	6	7
		zincata 0.7mm, 300x250)				
50	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 400x250)	m2	2,600	583,58 159,90	1 517,32 415,74
51	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 450x250)	m2	2,800	583,59 159,90	1 634,05 447,72
52	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 450x300)	m2	6,000	583,59 159,90	3 501,54 959,40
53	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 500x300)	m2	19,200	583,59 159,90	11 204,92 3 070,08
54	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 550x300)	m2	11,900	656,88 213,20	7 816,92 2 537,08
55	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 600x300)	m2	3,600	656,90 213,20	2 364,83 767,52
56	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul	m2	8,000	656,88 213,20	5 255,07 1 705,60

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 700x300)				
57	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 700x350)	m2	21,000	656,88 213,20	13 794,57 4 477,20
58	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 700x400)	m2	8,800	656,89 213,20	5 780,62 1 876,16
59	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 700x500)	m2	14,400	656,88 213,20	9 459,13 3 070,08
60	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 800x400)	m2	12,000	656,89 213,20	7 882,63 2 558,40
61	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D125)	m	23,000	148,37 84,50	3 412,59 1 943,50
62	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D140)	m	2,000	161,75 84,50	323,50 169,00
63	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D150)	m	4,000	161,77 84,50	647,08 338,00

1	2	3	4	5	6	7
64	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D160)	m	2,000	161,75 84,50	323,50 169,00
65	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D180)	m	2,000	166,90 84,50	333,80 169,00
66	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Мам Прошивной TEXHO 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	21,000	222,48 30,81	4 672,18 647,01
67	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Мам Прошивной TEXHO 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	14,000	222,48 30,81	3 114,79 431,34
68	IzI08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,9 si 1,60 m, confectionare	m2	26,000	90,34 15,34	2 348,74 398,84
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie- Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	6,000	223,70 32,50	1 342,20 195,00
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor	buc	31,000	573,70 32,50	17 784,70 1 007,50

1	2	3	4	5	6	7
		rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 225x225				
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 300x300	buc	35,000	703,70 32,50	24 629,50 1 137,50
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 375x375	buc	16,000	873,70 32,50	13 979,20 520,00
73	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	1 240,000	44,88 19,50	55 647,73 24 180,00
		<i>Total</i>	lei			312 892,16
		Total AR-2 Inclusiv salariu				312 892,16 100 007,37
		1.3. AR-3				
74	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)	m2	0,400	536,42 245,70	214,57 98,28
75	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla	m2	1,880	536,40 245,69	1 008,43 461,89

1	2	3	4	5	6	7
		zincata 0.5mm, D150)				
76	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D200)	m2	3,140	536,41 245,69	1 684,33 771,48
77	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D250)	m2	3,140	466,11 176,14	1 463,60 553,09
78	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 250x250)	m2	7,000	583,59 159,90	4 085,12 1 119,30
79	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 300x250)	m2	4,400	583,59 159,90	2 567,78 703,56
80	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 350x250)	m2	8,400	583,59 159,90	4 902,18 1 343,16
81	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 400x250)	m2	9,100	583,59 159,90	5 310,70 1 455,09
82	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul	m2	6,400	583,60 159,90	3 735,02 1 023,36

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 400x400)				
83	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 450x250)	m2	15,400	583,59 159,90	8 987,28 2 462,46
84	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D125)	m	1,000	148,36 84,50	148,36 84,50
85	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D150)	m	1,000	161,75 84,50	161,75 84,50
86	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D200)	m	3,000	166,93 84,50	500,78 253,50
87	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm Canale de aer flexibile D250	m	2,000	210,60 111,15	421,20 222,30
88	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Мам Прошивной TEXHO 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	14,000	222,48 30,81	3 114,79 431,34
89	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Мам Прошивной	m2	10,000	222,49 30,81	2 224,85 308,10

1	2	3	4	5	6	7
		TEXHO 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)				
90	IzI08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,9 si 1,60 m, confectionare	m2	10,000	90,34 15,34	903,36 153,40
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 225x225	buc	1,000	573,70 32,50	573,70 32,50
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 300x300	buc	1,000	703,70 32,50	703,70 32,50
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 450x450	buc	9,000	1 048,70 32,50	9 438,30 292,50
94	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	160,000	44,88 19,50	7 180,48 3 120,00
		Total	lei			59 330,28
		Total AR-3 Inclusiv salariu				59 330,28 15 006,81

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. AR-4				
95	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2	0,630	536,49 245,65	337,99 154,76
96	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D140)	m2	7,030	536,40 245,70	3 770,92 1 727,24
97	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D160)	m2	3,520	536,43 245,71	1 888,24 864,89
98	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D200)	m2	8,160	536,41 245,70	4 377,12 2 004,92
99	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D250)	m2	0,790	466,14 176,15	368,25 139,16
100	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D200)	m	1,000	166,90 84,50	166,90 84,50
101	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la	m2	6,000	222,48 30,81	1 334,91 184,86

1	2	3	4	5	6	7
		foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)				
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	1,000	223,70 32,50	223,70 32,50
103	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completare cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 375x375	buc	1,000	873,70 32,50	873,70 32,50
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completare cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2.AQN 450x450	buc	1,000	1 048,70 32,50	1 048,70 32,50
105	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare aluminiu MVMA 250bVn Al)	buc	1,000	643,70 32,50	643,70 32,50
106	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	80,000	44,88 19,50	3 590,00 1 560,00
		<i>Total</i>	lei			18 624,13
		Total AR-4 Inclusiv salariu				18 624,13 6 850,33
		1.5. AR-5				
107	VA02E	Confectionarea si montarea	m2	1,570	536,45	842,22

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 circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)			245,72	385,78
108	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)	m2	3,140	536,41 245,69	1 684,33 771,48
109	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D140)	m2	2,640	536,41 245,70	1 416,11 648,64
110	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D160)	m2	6,030	536,41 245,69	3 234,56 1 481,54
111	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D200)	m2	0,630	536,49 245,65	337,99 154,76
112	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	7,000	222,49 30,81	1 557,40 215,67
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	3,000	223,70 32,50	671,10 97,50

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100)				
114	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 125)	buc	1,000	233,70 32,50	233,70 32,50
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 375x375	buc	1,000	873,70 32,50	873,70 32,50
116	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de ventilare aluminiu MVMA 200bVn Al	buc	1,000	423,70 32,50	423,70 32,50
117	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	70,000	44,88 19,50	3 141,33 1 365,00
		<i>Total</i>	lei			14 416,14
		Total AR-5 Inclusiv salariu				14 416,14 5 217,87
		1.6. R-6				
118	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2	0,940	536,33 245,68	504,15 230,94
119	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul	m2	0,390	536,51 245,67	209,24 95,81

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)				
120	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 500x150)	m2	6,500	583,59 159,90	3 793,35 1 039,35
121	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 500x250)	m2	9,000	583,59 159,90	5 252,34 1 439,10
122	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 550x300)	m2	3,200	656,87 213,20	2 101,99 682,24
123	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 550x350)	m2	5,400	656,87 213,20	3 547,12 1 151,28
124	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 650x300)	m2	3,800	656,89 213,20	2 496,19 810,16
125	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 750x300)	m2	6,300	656,89 213,20	4 138,38 1 343,16
126	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	4,600	656,89	3 021,70

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 850x300)			213,20	980,72
127	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 1000x400)	m2	5,600	861,73 229,45	4 825,66 1 284,92
128	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 1000x400)	m2	3,000	861,71 229,45	2 585,14 688,35
129	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D100)	m	1,000	133,94 84,50	133,94 84,50
130	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Canale de aer flexibile D125	m	1,000	148,36 84,50	148,36 84,50
131	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Мам Прошивной TEXHO 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	3,000	222,49 30,81	667,46 92,43
132	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CM 100	buc	1,000	223,70 32,50	223,70 32,50
133	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	1,000	233,70	233,70

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CM 125			32,50	32,50
134	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 225x225	buc	1,000	573,70 32,50	573,70 32,50
135	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 300x300	buc	1,000	703,70 32,50	703,70 32,50
136	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de ventilare cu regulator BMA-VO+SC 800x400	buc	10,000	1 439,70 32,50	14 397,00 325,00
137	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila metalica exterioara cu jaluzele la refulare SS-A 1000x600	buc	1,000	1 168,70 32,50	1 168,70 32,50
138	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	60,000	44,88 19,50	2 692,52 1 170,00
		<i>Total</i>	lei			53 418,04
		Total R-6 Inclusiv salariu				53 418,04 11 664,96
		1.7. A-6				
139	VA02E	Confectionarea si montarea	m2	1,130	536,32	606,04

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 circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D180)			245,68	277,62
140	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D225)	m2	0,710	536,52 245,72	380,93 174,46
141	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D280)	m2	4,400	466,14 176,15	2 051,02 775,06
142	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D315)	m2	3,960	466,15 176,16	1 845,97 697,58
143	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, D560)	m2	1,760	689,68 234,66	1 213,83 413,01
144	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 550x300)	m2	1,700	656,87 213,20	1 116,68 362,44
145	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 (Canal de aer din tabla	m2	4,400	656,88 213,20	2 890,27 938,08

1	2	3	4	5	6	7
		zincata 0.7mm, 800x300)				
146	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 800x300)	m2	20,700	656,88 213,20	13 597,51 4 413,24
147	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30 mm Izolatia de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Мам Прошивной TEXHO 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica	m2	27,000	222,49 30,81	6 007,10 831,87
148	IzI08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,9 si 1,60 m, confectionare	m2	6,000	90,34 15,34	542,02 92,04
149	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	70,000	44,88 19,50	3 141,33 1 365,00
		<i>Total</i>	lei			33 392,70
		Total A-6 Inclusiv salariu				33 392,70 10 340,40
		1.8. A-7				
150	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D150)	m2	0,940	536,33 245,68	504,15 230,94
151	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 -	m2	11,870	536,42 245,70	6 367,33 2 916,48

1	2	3	4	5	6	7
		2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D180)				
152	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Мам Прошивной TEXHO 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	8,000	222,48 30,81	1 779,88 246,48
153	IzI08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,9 si 1,60 m, confectionare	m2	2,000	90,34 15,34	180,67 30,68
154	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Umbrela D150)	buc	1,000	143,70 32,50	143,70 32,50
155	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	50,000	44,88 19,50	2 243,78 975,00
		<i>Total</i>	lei			11 219,51
		Total A-7 Inclusiv salariu				11 219,51 4 432,08
		1.9. A-8				
156	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D150)	m2	0,470	536,53 245,74	252,17 115,50
157	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	0,570	536,44	305,77

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D180)			245,75	140,08
158	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D200)	m2	0,630	536,49 245,65	337,99 154,76
159	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D225)	m2	9,890	536,42 245,70	5 305,18 2 429,96
160	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D250)	m2	1,570	466,12 176,17	731,81 276,58
161	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D150)	m	1,000	161,75 84,50	161,75 84,50
162	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D180)	m	1,000	166,90 84,50	166,90 84,50
163	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Мам Прошивной TEXHO 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	9,000	222,48 30,81	2 002,36 277,29
164	IzI08C1	Protectia termoizolatiei la	m2	2,000	90,34	180,67

1	2	3	4	5	6	7
		conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,9 si 1,60 m, confectionare			15,34	30,68
165	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 300x300	buc	1,000	703,70 32,50	703,70 32,50
166	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Umbrela D250	buc	1,000	258,70 32,50	258,70 32,50
167	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	40,000	44,88 19,50	1 795,05 780,00
		<i>Total</i>	lei			12 202,05
		Total A-8 Inclusiv salariu				12 202,05 4 438,85
		1.10. A-9				
168	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2	5,020	536,42 245,71	2 692,81 1 233,44
169	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Мам Прошивной TEXHO 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa	m2	4,000	222,48 30,81	889,94 123,24

1	2	3	4	5	6	7
		pentru rezistenta mecanica)				
170	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	1,000	222,48 30,81	222,48 30,81
171	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	2,000	223,70 32,50	447,40 65,00
172	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Umbrela D100	buc	1,000	128,70 32,50	128,70 32,50
173	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	30,000	44,87 19,50	1 346,24 585,00
		<i>Total</i>	lei			5 727,57
		Total A-9 Inclusiv salariu				5 727,57 2 069,99
		1.11. A-10				
174	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2	7,540	536,40 245,70	4 044,42 1 852,56
175	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la	m2	11,000	222,49 30,81	2 447,34 338,91

1	2	3	4	5	6	7
		foc EI60; tip Mam Прошивной TEXHO 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)				
176	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	2,000	223,70 32,50	447,40 65,00
177	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	50,000	44,88 19,50	2 243,78 975,00
		<i>Total</i>	lei			9 182,94
		Total A-10 Inclusiv salariu				9 182,94 3 231,47
		1.12. A-11				
178	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2	0,630	536,49 245,65	337,99 154,76
179	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2	3,530	536,41 245,69	1 893,53 867,30
180	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	3,000	223,70 32,50	671,10 97,50
181	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel	kg	20,000	44,88 19,50	897,54 390,00

1	2	3	4	5	6	7
		profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg				
		<i>Total</i>	lei			3 800,16
		Total A-11 Inclusiv salariu				3 800,16 1 509,56
		1.13. A12 -A17				
182	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2	1,880	536,40 245,69	1 008,43 461,89
183	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)	m2	14,520	536,41 245,70	7 788,71 3 567,59
184	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100)	buc	12,000	223,70 32,50	2 684,40 390,00
185	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	80,000	44,88 19,50	3 590,00 1 560,00
		<i>Total</i>	lei			15 071,54
		Total A12 -A17 Inclusiv salariu				15 071,54 5 979,48
		1.14. A-18				
186	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2	0,630	536,49 245,65	337,99 154,76

1	2	3	4	5	6	7
187	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)	m2	1,570	536,45 245,72	842,22 385,78
188	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100)	buc	3,000	223,70 32,50	671,10 97,50
189	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	10,000	44,87 19,50	448,73 195,00
		<i>Total</i>	lei			2 300,04
		Total A-18 Inclusiv salariu				2 300,04 833,04
		1.15. A18-A24				
190	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2	2,510	536,43 245,71	1 346,45 616,72
191	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)	m2	5,890	536,39 245,70	3 159,36 1 447,16
192	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100)	buc	12,000	223,70 32,50	2 684,40 390,00
193	VC34A	Confectionarea si montarea	kg	50,000	44,88	2 243,78

1	2	3	4	5	6	7
		dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg			19,50	975,00
		<i>Total</i>	lei			9 433,99
		Total A18-A24 Inclusiv salariu				9 433,99 3 428,88
		1.16. VN-1				
194	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D315)	m2	1,980	466,16 176,16	922,99 348,79
195	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Deflector DN315	buc	1,000	833,70 32,50	833,70 32,50
196	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Nod de trecere YII-4-13 DN315	buc	1,000	8 533,70 32,50	8 533,70 32,50
197	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	5,000	44,87 19,50	224,35 97,50
198	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA-C 500x300	buc	1,000	573,70 32,50	573,70 32,50
		<i>Total</i>	lei			11 088,44
		Total VN-1 Inclusiv salariu				11 088,44 543,79
		1.17. Instalatia de alimentare cu				

1	2	3	4	5	6	7
		caldura a caloriferului la ventilare AR1-AR8; R-9; R-10				
199	IC08D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" Teava din otel D25x2.0mm	m	20,000	217,78 107,25	4 355,50 2 145,00
200	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel D38x2.0mm)	m	40,000	232,20 84,50	9 288,10 3 380,00
201	IC10G	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2 1/2" (Teava din otel D57x3.5mm)	m	95,000	321,44 104,00	30 536,81 9 880,00
202	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3" (Teava din otel D76x3.5mm)	m	30,000	407,92 130,00	12 237,45 3 900,00
203	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	20,000	7,65 5,85	153,00 117,00
204	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	20,000	5,20 5,20	104,00 104,00

1	2	3	4	5	6	7
205	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	135,000	9,40 7,15	1 269,00 965,25
206	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	135,000	6,50 6,50	877,50 877,50
207	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	30,000	11,15 8,45	334,50 253,50
208	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	30,000	7,80 7,80	234,00 234,00
209	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m	60,000	22,75 22,75	1 365,00 1 365,00
210		Izolație din vată minerală δ=50mm, acoperită cu un strat de protecție cu bandă de închidere adezivă D25	m	20,000	150,00 0,00	3 000,00 0,00
211		Izolație din vată minerală δ=50mm, acoperită cu un strat de protecție cu bandă de închidere adezivă D38	m	40,000	175,00 0,00	7 000,00 0,00
212	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm	m	125,000	27,30 27,30	3 412,50 3 412,50

1	2	3	4	5	6	7
213		Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D57	m	95,000	240,00 0,00	22 800,00 0,00
214		Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D76	m	30,000	300,00 0,00	9 000,00 0,00
215	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Robinet- partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16, MVT- R DN15	buc	1,000	2 014,93 9,75	2 014,93 9,75
216	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet- partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16, MVT- R DN20	buc	2,000	2 414,92 9,75	4 829,85 19,50
217	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet- partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16, MVT- R DN40	buc	1,000	3 014,93 9,75	3 014,93 9,75
218	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera PN16 DN20	buc	2,000	164,92 9,75	329,85 19,50
219	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Robinet cu sfera PN16 DN32	buc	4,000	876,30 16,25	3 505,20 65,00
220	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" Robinet cu sfera PN16 DN50	buc	2,000	2 541,98 29,25	5 083,96 58,50
221	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze,	buc	3,000	3 010,52	9 031,56

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 1/2" Supapa de by-pass AVDO DN15			6,50	19,50
222	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Supapa de by-pass AVDO DN25	buc	1,000	3 617,10 10,40	3 617,10 10,40
223	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Supapa de sens PN16, DN20	buc	1,000	267,10 10,40	267,10 10,40
224	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Supapa de sens PN16, DN25	buc	1,000	317,10 10,40	317,10 10,40
225	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Supapa de sens PN16, DN32	buc	2,000	378,25 18,20	756,50 36,40
226	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet pentru golire 3/4"	buc	8,000	204,92 9,75	1 639,40 78,00
227	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet sferic cu maneta dop si buton pentru aerisire 3/4	buc	8,000	344,92 9,75	2 759,40 78,00
228	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	29,670	67,00 53,30	1 987,87 1 581,39
229	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	180,000	44,88 19,50	8 077,97 3 510,00
		<i>Total</i>	lei			153 200,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare AR1-AR8; R-9; R-10 Inclusiv salariu				153 200,08 32 150,24
		<i>Total</i>	lei			1 042 566,21
		<i>Fondul social</i>	24 %			74 131,16
		<i>Transportarea</i>	7 %			50 003,49
		<i>Total</i>				1 166 700,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			169 171,63
		<i>Total</i>				1 335 872,49
		<i>Beneficiu</i>	6 %			80 152,35
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 416 024,84 308 879,83
		2. Lucrari de montare				
		2.1. AR-1				
230	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	1,000	3 103,29 2 916,55	3 103,29 2 916,55
231	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000	90,75 71,50	181,50 143,00
232	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc	87,000	267,80 267,80	23 298,60 23 298,60
		<i>Total</i>	lei			26 583,39
		Total AR-1 Inclusiv salariu				26 583,39 26 358,15
		2.2. AR-2				
233	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	1,000	3 103,29 2 916,55	3 103,29 2 916,55

1	2	3	4	5	6	7
234	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000	90,75 71,50	181,50 143,00
235	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc	88,000	267,80 267,80	23 566,40 23 566,40
		<i>Total</i>	lei			26 851,19
		Total AR-2 Inclusiv salariu				26 851,19 26 625,95
		2.3. AR-3				
236	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	1,000	3 103,29 2 916,55	3 103,29 2 916,55
237	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000	90,75 71,50	181,50 143,00
238	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc	11,000	267,80 267,80	2 945,80 2 945,80
		<i>Total</i>	lei			6 230,59
		Total AR-3 Inclusiv salariu				6 230,59 6 005,35
		2.4. AR-4				
239	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	1,000	3 103,29 2 916,55	3 103,29 2 916,55
240	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000	90,75 71,50	181,50 143,00
241	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc	3,000	267,80 267,80	803,40 803,40
		<i>Total</i>	lei			4 088,19
		Total AR-4 Inclusiv salariu				4 088,19 3 862,95
		2.5. AR-5				

1	2	3	4	5	6	7
242	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	1,000	3 103,29 2 916,55	3 103,29 2 916,55
243	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000	90,75 71,50	181,50 143,00
244	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc	4,000	267,80 267,80	1 071,20 1 071,20
		<i>Total</i>	lei			4 355,99
		Total AR-5 Inclusiv salariu				4 355,99 4 130,75
		2.6. R-6				
245	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	1,000	3 103,29 2 916,55	3 103,29 2 916,55
246	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,000	90,75 71,50	90,75 71,50
247	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	301,73 283,40	301,73 283,40
248	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc	6,000	267,80 267,80	1 606,80 1 606,80
		<i>Total</i>	lei			5 102,57
		Total R-6 Inclusiv salariu				5 102,57 4 878,25
		2.7. A-6				
249	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	1,000	3 103,29 2 916,55	3 103,29 2 916,55

1	2	3	4	5	6	7
250	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi)	m2	2,070	260,00 159,89	538,20 330,98
251	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 950x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi)	m2	2,200	260,05 159,90	572,11 351,78
252	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x900x450h, in complectatie cu separator de grasimi)	m2	7,500	260,05 159,90	1 950,38 1 199,25
		<i>Total</i>	lei			6 163,98
		Total A-6 Inclusiv salariu				6 163,98 4 798,56
		2.8. A-7				
253	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,000	1 578,54 1 413,75	1 578,54 1 413,75
254	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc	1,000	390,31 317,20	390,31 317,20
255	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	301,73 283,40	301,73 283,40
256	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,000	90,75 71,50	90,75 71,50
257	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x700x450h, in	m2	2,000	260,05 159,90	520,10 319,80

1	2	3	4	5	6	7
		complectatie cu separator de grasimi)				
		<i>Total</i>	lei			2 881,43
		Total A-7 Inclusiv salariu				2 881,43 2 405,65
		2.9. A-8				
258	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,000	1 578,54 1 413,75	1 578,54 1 413,75
259	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc	2,000	390,28 317,20	780,57 634,40
260	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	301,73 283,40	301,73 283,40
261	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,000	90,75 71,50	90,75 71,50
262	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc	3,000	267,80 267,80	803,40 803,40
		<i>Total</i>	lei			3 554,99
		Total A-8 Inclusiv salariu				3 554,99 3 206,45
		2.10. A-9				
263	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,000	1 578,54 1 413,75	1 578,54 1 413,75
264	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	301,73 283,40	301,73 283,40
		<i>Total</i>	lei			1 880,27
		Total A-9 Inclusiv salariu				1 880,27 1 697,15
		2.11. A-10				

1	2	3	4	5	6	7
265	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,000	1 578,54 1 413,75	1 578,54 1 413,75
266	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	301,73 283,40	301,73 283,40
		<i>Total</i>	lei			1 880,27
		Total A-10 Inclusiv salariu				1 880,27 1 697,15
		2.12. A-11				
267	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,000	1 578,54 1 413,75	1 578,54 1 413,75
268	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	301,73 283,40	301,73 283,40
		<i>Total</i>	lei			1 880,27
		Total A-11 Inclusiv salariu				1 880,27 1 697,15
		2.13. A12-A17				
269	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	6,000	1 578,53 1 413,75	9 471,17 8 482,50
270	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	6,000	301,74 283,40	1 810,41 1 700,40
		<i>Total</i>	lei			11 281,58
		Total A12-A17 Inclusiv salariu				11 281,58 10 182,90
		2.14. A-18				
271	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,000	1 578,54 1 413,75	1 578,54 1 413,75

1	2	3	4	5	6	7
272	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	301,73 283,40	301,73 283,40
		<i>Total</i>	lei			1 880,27
		Total A-18 Inclusiv salariu				1 880,27 1 697,15
		2.15. A19-A24				
273	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	6,000	1 578,53 1 413,75	9 471,17 8 482,50
274	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	6,000	301,74 283,40	1 810,41 1 700,40
		<i>Total</i>	lei			11 281,58
		Total A19-A24 Inclusiv salariu				11 281,58 10 182,90
		2.16. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare AR1-AR8; R-9; R-10				
275	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	4,000	301,73 283,40	1 206,94 1 133,60
276	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	3,000	149,50 149,50	448,50 448,50
		<i>Total</i>	lei			1 655,44
		Total Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare AR1-AR8; R-9; R-10 Inclusiv salariu				1 655,44 1 582,10
		<i>Total</i>	lei			117 552,00
		<i>Fondul social</i>	24 %			26 642,05
		<i>Transportarea</i>	7 %			341,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				144 535,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			84 366,51
		<i>Total</i>				228 902,32
		<i>Beneficiu</i>	6 %			13 734,14
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				242 636,46 111 008,56
		3. Utilaj				
		3.1. AR-1				
277		Sistema de ventilare la refularea - aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=5405m3/h, P=550Pa ventilator N=5,20kW; n=2570 rot/min; l=8,4A; U=400V la aspiratie: L=4065 m2/h, P=550Pa, ventilator N=5.20kW; n=2570rot/min; I=8.4A; U=400V in completatie cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=39,10kw/h de la -16 pina la +5.6*C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus, Q=26.07kw/h de la +5.6 pina la +20*C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 8000 Multi-N sau analogic	set	1,000	310 000,00 0,00	310 000,00 0,00
278		Atenuator de zgomot LDR-600-400-950	buc	1,000	3 700,00 0,00	3 700,00 0,00
279		Atenuator de zgomot LDR-800-400-950	buc	1,000	5 300,00 0,00	5 300,00 0,00
280		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc	8,000	180,00 0,00	1 440,00 0,00
281		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc	60,000	180,00 0,00	10 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
282		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 150	buc	5,000	200,00 0,00	1 000,00 0,00
283		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 160	buc	10,000	200,00 0,00	2 000,00 0,00
284		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 180	buc	4,000	210,00 0,00	840,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			335 080,00
		Total AR-1 Inclusiv salariu				335 080,00
		3.2. AR-2				
285		Sistema de ventilare la refularea - aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=5405m3/h, P=550Pa ventilator N=5,20kW; n=2570 rot/min; I=8,4A; U=400V la aspiratie: L=4065 m2/h, P=550Pa, ventilator N=5.20kW; n=2570rot/min; I=8.4A; U=400V in completatie cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=39,10kw/h de la -16 pina la +5.6*C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus, Q=26.07kw/h de la +5.6 pina la +20*C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 8000 Multi-N sau analogic	set	1,000	310 000,00 0,00	310 000,00 0,00
286		Atenuator de zgomot LDR-700- 400-950	buc	1,000	3 700,00 0,00	3 700,00 0,00
287		Atenuator de zgomot LDR-800- 400-950	buc	1,000	5 300,00 0,00	5 300,00 0,00
288		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc	6,000	180,00 0,00	1 080,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
289		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc	60,000	180,00 0,00	10 800,00 0,00
290		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 140	buc	4,000	200,00 0,00	800,00 0,00
291		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 150	buc	8,000	200,00 0,00	1 600,00 0,00
292		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 160	buc	6,000	200,00 0,00	1 200,00 0,00
293		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 180	buc	4,000	210,00 0,00	840,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			335 320,00
		Total AR-2 Inclusiv salariu				335 320,00
		3.3. AR-3				
294		Sistema de ventilare la refularea - aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=1440m3/h, P=450Pa ventilator N=2.50kW; n=3000 rot/min; I=4.0A; U=400V la aspiratie: L=1670 m3/h, P=450Pa, ventilator N=2.50kW; n=3000rot/min; I=4.0A; U=400V in completatie cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=9.84kw/h de la -16 pina la +5.6°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus, Q=6.56kw/h de la +4.4 pina la +18°C; Sistema de automatizare de inclus	set	1,000	170 000,00 0,00	170 000,00 0,00
295		Atenuator de zgomot LDR-400- 400-950	buc	2,000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
296		Regulator de debit manual pentru	buc	1,000	180,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
		reglarea hidraulica a asistemei KR 125			0,00	0,00
297		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 150	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
298		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 200	buc	6,000	210,00 0,00	1 260,00 0,00
299		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 250	buc	3,000	230,00 0,00	690,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			177 330,00
		Total AR-3 Inclusiv salariu				177 330,00
		3.4. AR-4				
300		Sistema de ventilare la refularea - aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=245m ³ /h, P=150Pa ventilator N=0.179kW; n=4100 rot/min; l=0.78A; U=230V la aspiratie: L=305 m ³ /h, P=150Pa, ventilator N=0.179kW; n=4100rot/min; I=0.78A; U=230V in completatie cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 70% Q=1.95kw/h de la -16 pina la +7.8°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie electrica pentru incalzirea aerului, Q=0.84kw/h de la +7.8 pina la +18°C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 560 Pro-V sau analogic	set	1,000	27 000,00 0,00	27 000,00 0,00
301		Atenuator de zgomot SR 200/900	buc	2,000	1 125,00 0,00	2 250,00 0,00
302		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc	1,000	180,00 0,00	180,00 0,00
303		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR	buc	2,000	210,00 0,00	420,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		200				
		<i>Total</i>	lei			29 850,00
		Total AR-4 Inclusiv salariu				29 850,00
		3.5. AR-5				
304		Sistema de ventilare la refularea - aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=245m ³ /h, P=150Pa ventilator N=0.179kW; n=4100 rot/min; I=0.78A; U=230V la aspiratie: L=305 m ³ /h, P=150Pa, ventilator N=0.179kW; n=4100rot/min; I=0.78A; U=230V in completatie cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 70% Q=1.95kw/h de la -16 pina la +7.8°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie electrica pentru incalzirea aerului, Q=0.84kw/h de la +7.8 pina la +18°C; Sistema de automatizare de inclus in copleatie cu utilajul, model Duplex 560 Pro-V sau analogic	set	1,000	27 000,00 0,00	27 000,00 0,00
305		Atenuator de zgomot SR 160/600	buc	2,000	700,00 0,00	1 400,00 0,00
306		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc	3,000	180,00 0,00	540,00 0,00
307		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc	1,000	180,00 0,00	180,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 120,00
		Total AR-5 Inclusiv salariu				29 120,00
		3.6. R-6				
308		Sistema de ventilare la refulare: L=6025m ³ /h; P=500Pa Ventilator rectangular N=4,45kW, n=794rot/min; I=7,82A; U=400V, KT 100-50-6; Suport	set	1,000	110 000,00 0,00	110 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		elastic; caseta filtru; Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus Q=64,58 kw/h de la - 16 pina la +16°C; Atenuator de zgomot LDR100-50; Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50				
309		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc	3,000	180,00 0,00	540,00 0,00
310		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc	1,000	180,00 0,00	180,00 0,00
311		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KP 550x350	buc	1,000	990,00 0,00	990,00 0,00
312		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KP 650x300	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			112 810,00
		Total R-6 Inclusiv salariu				112 810,00
		3.7. A-6				
313		Sistema de ventilare la aspiratie: L=5440m3/h; P=600Pa; Ventilator centrifugal de bucatarie la temperaturi inalte N=2,81kW, n=1410rot/min; I=4,20A; U=400V, MUB/T 062 560EC; Colector de grasimi; Capac de protectie WSD 062; Suport elastic FGV 062; Grila exterioara	buc	1,000	36 000,00 0,00	36 000,00 0,00
314		Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,000	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
315		Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 950x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
316		Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi	buc	3,000	4 400,00 0,00	13 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		900x900x450h, in complectatie cu separator de grasimi				
		<i>Total</i>	lei			57 000,00
		Total A-6 Inclusiv salariu				57 000,00
		3.8. A-7				
317		Ventilator axial de tubulatura VKM 150, N=0,098kW, n=2705 rot/min, I=0,43A, U=230V	buc	1,000	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
318		Suport elastic VVGF 150	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
319		Supapa de sens KOM 150	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
320		Atenuator de zgomot SR 150/900	buc	1,000	960,00 0,00	960,00 0,00
321		Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x400x450h, in complectatie cu separator de grasimi	buc	3,000	2 800,00 0,00	8 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 490,00
		Total A-7 Inclusiv salariu				11 490,00
		3.9. A-8				
322		Ventilator axial de tubulatura VKM 250, N=0,194kW, n=2790 rot/min, I=0,85A, U=230V VKM 250	buc	1,000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
323		Suport elastic VVGF 250	buc	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
324		Atenuator de zgomot SR 250/900	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
325		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 150	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
326		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 180	buc	2,000	210,00 0,00	420,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 060,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total A-8 Inclusiv salariu				5 060,00
		3.10. A-9				
327		Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,029kW, n=2400 rot/min, I=0,17A, U=220V TD-160/100 N	buc	1,000	<u>1 750,00</u> 0,00	<u>1 750,00</u> 0,00
328		Supapa de sens MCA 250	buc	1,000	<u>160,00</u> 0,00	<u>160,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 910,00
		Total A-9 Inclusiv salariu				1 910,00
		3.11. A-10				
329		Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,029kW, n=2400 rot/min, I=0,17A, U=220V TD-160/100 N	buc	1,000	<u>1 750,00</u> 0,00	<u>1 750,00</u> 0,00
330		Supapa de sens MCA 250	buc	1,000	<u>160,00</u> 0,00	<u>160,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 910,00
		Total A-10 Inclusiv salariu				1 910,00
		3.12. A-11				
331		Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125	buc	1,000	<u>2 100,00</u> 0,00	<u>2 100,00</u> 0,00
332		Supapa de sens MCA 350	buc	1,000	<u>490,00</u> 0,00	<u>490,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 590,00
		Total A-11 Inclusiv salariu				2 590,00
		3.13. A12-A17				
333		Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125	buc	6,000	<u>2 100,00</u> 0,00	<u>12 600,00</u> 0,00
334		Supapa de sens MCA 350	buc	6,000	<u>490,00</u> 0,00	<u>2 940,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 540,00
		Total A12-A17 Inclusiv salariu				15 540,00
		3.14. A18				
335		Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125	buc	1,000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
336		Supapa de sens MCA 350	buc	1,000	490,00 0,00	490,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 590,00
		Total A18 Inclusiv salariu				2 590,00
		3.15. A19-A24				
337		Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125	buc	6,000	2 100,00 0,00	12 600,00 0,00
338		Supapa de sens MCA 350	buc	6,000	490,00 0,00	2 940,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 540,00
		Total A19-A24 Inclusiv salariu				15 540,00
		3.16. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare AR1-AR8; R-9; R-10				
339		Nod de amestec la sistem de refulare RE- TP03.E.LM24A-SR	buc	3,000	3 100,00 0,00	9 300,00 0,00
340		Nod de amestec la sistem de refulare DSM- H/TM25-5,7-6,3	buc	1,000	21 000,00 0,00	21 000,00 0,00
341		Filtru Y PN16 DN 20	buc	1,000	550,00 0,00	550,00 0,00
342		Filtru Y PN16 DN32	buc	2,000	815,00 0,00	1 630,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 480,00
		Total Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare AR1-AR8; R-9; R-10				32 480,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			1 165 620,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 165 620,00

		Total	lei	2 824 281,30
		TVA	20 %	564 856,26
		3 389 137,56		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		419 888,39		

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcției de învățământ și
educatie, modernizarea și
reamenajarea arhitecturala a
teritoriului aferent în urma
demolării a construcției de
învățământ și educatie lit.01**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7
Ventilarea, conditionarea

Valoarea de deviz 3 389 137,56 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	118,440	65,00	7 698,60
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	88,164	65,00	5 730,66
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,900	65,00	448,50
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	342,790	65,00	22 281,35
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	73,500	65,00	4 777,50
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5 681,339	65,00	369 286,99
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,329	65,00	1 581,39
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,520	65,00	1 073,80
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	100,280	65,00	6 518,20
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,560	65,00	491,40
		Total manopera				419 888,39

Materiale:

1.	1111000100031 1	Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \cdot K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Мам Прошивной ТЕХНО 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica	m2	123,600	185,00	22 866,00
2.	1111000100031 2	Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \cdot K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Мам Прошивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	67,980	185,00	12 576,30
3.	1111000102000 15	Supapa de by-pass AVDO DN15	buc	3,000	3 000,00	9 000,00
4.	1111000102000 20	Supapa de sens PN16, DN20	buc	1,000	250,00	250,00
5.	1111000102000 25	Supapa de by-pass AVDO DN25	buc	1,000	3 600,00	3 600,00

6.	1111000102000255	Supapa de sens PN16, DN25	buc	1,000	300,00	300,00
7.	1111000102000322	Supapa de sens PN16, DN32	buc	2,000	350,00	700,00
8.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,962	400,00	2 784,80
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,313	5,00	11,58
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,037	185,00	1 116,86
11.	2013000	Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125	buc	14,000	2 100,00	29 400,00
12.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	44,467	25,00	1 111,74
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,967	30,00	89,01
14.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	25,670	25,00	641,80
15.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,700	25,00	17,50
16.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	11,845	35,00	414,54
17.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,618	35,00	126,66
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	113,501	18,00	2 043,08
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	72,605	35,00	2 541,19
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	154,039	22,00	3 388,77
21.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,451	35,00	155,78
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	12,118	75,00	908,85
23.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,237	35,00	8,30
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,967	50,00	148,35
25.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	36,196	45,00	1 628,94
26.	252121670100025	Teava din otel D25x2.0mm	m	20,000	70,00	1 400,00
27.	252121670100038	Teava din otel D38x2.0mm	m	40,600	105,00	4 263,00
28.	252121670100057	Teava din otel D57x3.5mm	m	96,425	150,00	14 463,75
29.	252121670100076	Teava din otel D76x3.5mm	m	30,450	170,00	5 176,50
30.	2521305734007100	Canale de aer flexibile D100	m	2,060	48,00	98,88
31.	2521305734007125	Canale de aer flexibile D125	m	49,450	62,00	3 065,90
32.	2521305734007140	Canale de aer flexibile D140	m	2,060	75,00	154,50
33.	2521305734007150	Canale de aer flexibile D150	m	9,272	75,00	695,40
34.	2521305734007160	Canale de aer flexibile D160	m	6,181	75,00	463,58
35.	2521305734007180	Canale de aer flexibile D180	m	5,150	80,00	412,00
36.	2521305734007200	Canale de aer flexibile D200	m	4,121	80,00	329,68
37.	2521305734007250	Canale de aer flexibile D250	m	2,060	90,00	185,40
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	220,462	2,40	529,07
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	126,000	2,40	302,40
40.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,297	2,00	0,59
41.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1 799,948	50,00	89 997,40
42.	27104036420006	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	736,063	50,00	36 803,15
43.	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	2 702,539	50,00	135 126,95
44.	271040364300009	Tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, cal.I	kg	75,907	50,00	3 795,35
45.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,464	25,00	61,60

46.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	683,643	17,50	11 963,75
47.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	642,516	17,50	11 244,02
48.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	17,252	17,50	301,91
49.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	3 647,645	17,50	63 833,79
50.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,754	17,50	48,19
51.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	275,223	17,50	4 816,43
52.	27212041100002 5	Reductie otel D25	buc	3,000	45,00	135,00
53.	27212041100005 7	Reductie otel D57	buc	7,600	80,00	608,00
54.	27212041100007 6	Reductie otel D76	buc	2,400	120,00	288,00
55.	27212041150102 5	Teu din otel D25x2.0	buc	3,000	45,00	135,00
56.	27212041150103 8	Teu din otel D38x2.0	buc	14,400	62,00	892,80
57.	27212041150105 7	Teu din otel D57	buc	15,200	185,00	2 812,00
58.	27212041150107 6	Teu din otel D76	buc	4,800	290,00	1 392,00
59.	27212041201002 5	Mufa otel D25	buc	14,800	25,00	370,00
60.	27212041201003 8	Mufa otel D38	buc	8,000	48,00	384,00
61.	27212041201005 7	Mufa otel D57	buc	9,500	125,00	1 187,50
62.	27212041201007 6	Mufa otel D76	buc	3,000	250,00	750,00
63.	2732103652040	Tabla de aluminiu HD 0,5 x 1250 AL 99 S 428	kg	104,720	50,00	5 236,00
64.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	26,989	25,00	674,72
65.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,805	25,00	20,13
66.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,370	25,00	209,25
67.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	104,775	25,00	2 619,37
68.	2811236306200 00	Grila de ventilare aluminiu MVMA 250bVn Al	buc	1,000	610,00	610,00
69.	2811236306200 01	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	50,000	190,00	9 500,00
70.	2811236306200 011	Grila de ventilare aluminiu MVMA 200bVn Al	buc	1,000	390,00	390,00
71.	2811236306200 02	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 125	buc	2,000	200,00	400,00
72.	2811236306200 03	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 150x150	buc	1,000	460,00	460,00
73.	2811236306200 04	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 225x225	buc	64,000	540,00	34 560,00
74.	2811236306200 06	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 300x300	buc	72,000	670,00	48 240,00
75.	2811236306200 08	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 375x375	buc	18,000	840,00	15 120,00

76.	2811236306200 09	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completare cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 375x375	buc	15,000	840,00	12 600,00
77.	2811236306200 100	Umbrela D100	buc	1,000	95,00	95,00
78.	2811236306200 125	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CM 125	buc	1,000	200,00	200,00
79.	2811236306200 150	Umbrela D150	buc	1,000	110,00	110,00
80.	2811236306200 250	Umbrela D250	buc	1,000	225,00	225,00
81.	2811236306200 315	Deflector DN315	buc	1,000	800,00	800,00
82.	2811236306200 32	Nod de trecere YII-4-13 DN315	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
83.	2811236306200 333	Grila de transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA-C 500x300	buc	1,000	540,00	540,00
84.	2811236306200 450	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completare cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 450x450	buc	10,000	1 015,00	10 150,00
85.	2811236306200 600	Grila metalica exterioara cu jaluzele la refulare SS-A 1000x600	buc	1,000	1 135,00	1 135,00
86.	2811236306200 800	Grila de ventilare cu regulator BMA-VO+SC 800x400	buc	10,000	1 406,00	14 060,00
87.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	8,241	95,00	782,88
88.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12 572,166	0,50	6 286,11
89.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	234,000	0,25	58,50
90.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	14,070	0,50	7,00
91.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	397,980	0,85	338,26
92.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	470,340	0,80	376,24
93.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	422,100	0,90	379,89
94.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	56,280	3,80	213,85
95.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	24,048	4,50	108,21
96.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	24,048	2,50	60,12
97.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	868,320	0,50	434,16
98.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	422,100	0,90	379,89
99.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	56,280	0,95	53,48
100.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	234,000	0,25	58,50
101.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12 572,166	0,50	6 286,11
102.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	4,705	15,00	70,61
103.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	1,100	15,00	16,50
104.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12 820,236	0,50	6 410,11
105.	28752741179005 7	Cot otel D57	buc	14,250	45,00	641,25
106.	28752741179007 6	Cot otel D76	buc	4,500	85,00	382,50
107.	2875274205100 100	Robinet- partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16, MVT-R DN15	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
108.	2875274205100 102	Robinet- partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16, MVT-R DN20	buc	2,000	2 400,00	4 800,00
109.	2875274205100 103	Robinet- partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16, MVT-R DN40	buc	1,000	3 000,00	3 000,00

110.	2875274205100 200	Robinet cu sfera PN16 DN20	buc	2,000	150,00	300,00
111.	2875274205100 3	Robinet pentru golire 3/4"	buc	8,000	190,00	1 520,00
112.	2875274205100 320	Robinet cu sfera PN16 DN32	buc	4,000	850,00	3 400,00
113.	2875274205100 34	Robinet sferic cu maneta dop si buton pentru aerisire 3/4	buc	8,000	330,00	2 640,00
114.	2875274205100 50	Robinet cu sfera PN16 DN50	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
115.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	9,319	3,00	28,00
116.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,430	4,00	13,72
117.	452145214	Izolatie din vata minerala $\delta=50\text{mm}$, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D25	m	20,000	150,00	3 000,00
118.	4521452144	Izolatie din vata minerala $\delta=50\text{mm}$, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D38	m	40,000	175,00	7 000,00
119.	45214521441	Izolatie din vata minerala $\delta=50\text{mm}$, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D57	m	95,000	240,00	22 800,00
120.	452145214413	Izolatie din vata minerala $\delta=50\text{mm}$, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D76	m	30,000	300,00	9 000,00
121.	5454500213	Sistema de ventilare la aspiratie: L=5440m ³ /h; P=600Pa; Ventilator centrifugal de bucatarie la temperaturi inalte N=2,81kW, n=1410rot/min; I=4,20A; U=400V, MUB/T 062 560EC; Colector de grasimi; Capac de protectie WSD 062; Suport elastic FGV 062; Grila exterioara	buc	1,000	36 000,00	36 000,00
122.	601203021	Ventilator axial de tubulatura VKM 250, N=0,194kW, n=2790 rot/min, I=0,85A, U=230V VKM 250	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
123.	6012030216	Suport elastic VVGf 250	buc	2,000	120,00	240,00
124.	60120302165	Atenuator de zgomot SR 250/900	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
125.	60120302175	Supapa de sens MCA 250	buc	2,000	160,00	320,00
126.	601203021753	Supapa de sens MCA 350	buc	14,000	490,00	6 860,00
127.	62100021	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
128.	62100021 1	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 950x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
129.	62100021 11	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x900x450h, in complectatie cu separator de grasimi	buc	3,000	4 400,00	13 200,00
130.	62565656	Sistema de ventilare la refularea - aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=5405m ³ /h, P=550Pa ventilator	set	2,000	310 000,00	620 000,00

		N=5,20kW; n=2570 rot/min; I=8,4A; U=400V la aspiratie: L=4065 m ² /h, P=550Pa, ventilator N=5.20kW; n=2570rot/min; I=8.4A; U=400V in completatie cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=39,10kw/h de la -16 pina la +5.6°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus, Q=26.07kw/h de la +5.6 pina la +20°C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 8000 Multi-N sau analogic				
131.	62565656/10	Sistema de ventilare la refularea - aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=1440m ³ /h, P=450Pa ventilator N=2.50kW; n=3000 rot/min; I=4.0A; U=400V la aspiratie: L=1670 m ³ /h, P=450Pa, ventilator N=2.50kW; n=3000rot/min; I=4.0A; U=400V in completatie cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=9.84kw/h de la -16 pina la +5.6°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus, Q=6.56kw/h de la +4.4 pina la +18°C; Sistema de automatizare de inclus	set	1,000	170 000,00	170 000,00
132.	656588899	Sistema de ventilare la refulare: L=6025m ³ /h; P=500Pa Ventilator rectangular N=4,45kW, n=794rot/min; I=7,82A; U=400V, KT 100-50-6; Suport elastic; caseta filtru; Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus Q=64,58 kw/h de la - 16 pina la +16°C; Atenuator de zgomot LDR100-50; Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50	set	1,000	110 000,00	110 000,00
133.	6633333021	Ventilator axial de tubulatura VKM 150, N=0,098kW, n=2705 rot/min, I=0,43A, U=230V	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
134.	6633333021-1	Suport elastic VVGF 150	buc	1,000	80,00	80,00
135.	6633333021-2	Supapa de sens KOM 150	buc	1,000	100,00	100,00
136.	6633333021-3	Atenuator de zgomot SR 150/900	buc	1,000	960,00	960,00
137.	6633333021-31	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x400x450h, in completatie cu separator de grasimi	buc	3,000	2 800,00	8 400,00
	70001254	Ventilator axial silentios de tubulatura cu	buc	2,000	1 750,00	3 500,00

138.		atenuator incorporat, N=0,029kW, n=2400 rot/min, I=0,17A, U=220V TD-160/100 N				
139.	856985	Atenuator de zgomot LDR-600-400-950	buc	1,000	3 700,00	3 700,00
140.	856985*1	Atenuator de zgomot LDR-800-400-950	buc	2,000	5 300,00	10 600,00
141.	856985*2	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc	21,000	180,00	3 780,00
142.	856985*3	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc	123,000	180,00	22 140,00
143.	856985*365	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KP 550x350	buc	1,000	990,00	990,00
144.	856985*3654	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KP 650x300	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
145.	856985*4	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 150	buc	15,000	200,00	3 000,00
146.	856985*41	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 140	buc	4,000	200,00	800,00
147.	856985*420	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 200	buc	8,000	210,00	1 680,00
148.	856985*425	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 250	buc	3,000	230,00	690,00
149.	856985*5	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 160	buc	16,000	200,00	3 200,00
150.	856985*6	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 180	buc	10,000	210,00	2 100,00
151.	8569855	Atenuator de zgomot LDR-700-400-950	buc	1,000	3 700,00	3 700,00
152.	8569855 6	Atenuator de zgomot LDR-400-400-950	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
153.	8888777	Nod de amestec la sistem de refulare RE-TP03.E.LM24A-SR	buc	3,000	3 100,00	9 300,00
154.	8888777 1	Nod de amestec la sistem de refulare DSM- H/TM25-5,7-6,3	buc	1,000	21 000,00	21 000,00
155.	8888777 2	Filtru Y PN16 DN 20	buc	1,000	550,00	550,00
156.	8888777 21	Filtru Y PN16 DN32	buc	2,000	815,00	1 630,00
157.	9547888	Atenuator de zgomot SR 200/900	buc	2,000	1 125,00	2 250,00
158.	95478888	Atenuator de zgomot SR 160/600	buc	2,000	700,00	1 400,00
159.	963258/85	Sistema de ventilare la refularea - aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=245m3/h, P=150Pa ventilator N=0.179kW; n=4100 rot/min; I=0.78A; U=230V la aspiratie: L=305 m3/h, P=150Pa, ventilator N=0.179kW; n=4100rot/min; I=0.78A; U=230V in completatie cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 70% Q=1.95kw/h de la -16 pina la +7.8°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie electrica pentru incalzirea aerului, Q=0.84kw/h de la +7.8 pina la +18°C; Sistema de automatizare de inclus in	set	2,000	27 000,00	54 000,00

		copletație cu utilajul, model Duplex 560 Pro-V sau analogic				
		Total materiale de construcții				1 884 837,90

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	93,089	95,00	8 843,43
2.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	9,350	45,00	420,75
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	25,800	45,00	1 161,00
4.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	296,050	35,00	10 361,74
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,500	50,00	225,00
		Total utilaje de construcții				21 011,92

Total	lei	2 824 281,30
TVA	20 %	564 856,26

Total deviz: 3 389 137,56

Intocmit

"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructiei de invatamint si educatie,
modernizarea si reamenajarea arhitecturala a
teritoriului aferent in urma demolarii a
constructiei de invatamint si educatie lit.01****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. AR-1				
1	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2			536,45 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,75
		Total	lei			1 180,18
2	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)	m2			536,41 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,75
		Total	lei			9 896,83
3	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D140)	m2			536,45 245,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,72

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,75
		<i>Total</i>	lei			708,11
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D150)	m2			536,37 245,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,71
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,72
		<i>Total</i>	lei			756,28
5	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D160)	m2			536,41 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,75
		<i>Total</i>	lei			11 323,70
6	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D180)	m2			536,41 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,09

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,75
		Total	lei			25 318,59
7	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D200)	m2			536,41 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,75
		Total	lei			13 474,66
8	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D225)	m2			466,14 176,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	65,00	176,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	95,00	3,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	17,50	28,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	50,00	227,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	95,00	5,70
		Total	lei			9 220,30
9	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D250)	m2			466,14 176,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	65,00	176,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	95,00	3,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	17,50	28,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,51

1	2	3	4	5	6	7
	271040364200006	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,500	50,00	227,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	95,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			23 418,83
10	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D280)	m2			466,14 176,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	65,00	176,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	95,00	3,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	17,50	28,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,51
	271040364200006	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,500	50,00	227,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	95,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			12 707,06
11	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 300x250)	m2			583,59 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,50	23,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,01
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	363,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	95,00	6,65
		<i>Total</i>	lei			3 209,75
12	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 350x250)	m2			583,59 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,22
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,50	23,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,01
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	363,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,50	8,08

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	95,00	6,65
		<i>Total</i>	lei			2 100,94
13	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 400x300)	m2			583,59 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,50	23,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,01
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	363,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	95,00	6,65
		<i>Total</i>	lei			2 451,07
14	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 450x250)	m2			583,59 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,50	23,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,01
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	363,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	95,00	6,65
		<i>Total</i>	lei			12 255,33
15	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 450x300)	m2			583,59 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,50	23,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,01
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	363,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	95,00	6,65
		<i>Total</i>	lei			10 504,58

1	2	3	4	5	6	7
16	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 500x250)	m2			583,59 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,50	23,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,01
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	363,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	95,00	6,65
		Total	lei			4 376,93
17	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 550x250)	m2			583,59 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,50	23,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,01
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	363,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	95,00	6,65
		Total	lei			5 602,44
18	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 550x300)	m2			656,88 213,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	65,00	213,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	25,00	1,88
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	15,00	0,08
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	17,50	29,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	25,00	0,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,01
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	361,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	35,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	95,00	7,60
		Total	lei			2 233,40
19	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			656,88

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 600x400)				213,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	65,00	213,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	25,00	1,88
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	15,00	0,08
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	17,50	29,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	25,00	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,00
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	361,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	35,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	95,00	7,60
		Total	lei			3 941,30
20	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 650x300)	m2			656,89 213,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	65,00	213,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	25,00	1,88
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	15,00	0,08
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	17,50	29,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	25,00	0,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,00
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	361,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	35,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	95,00	7,60
		Total	lei			11 232,79
21	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 700x500)	m2			656,89 213,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	65,00	213,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	25,00	1,88
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	15,00	0,07
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	17,50	29,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	25,00	0,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,00
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	361,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	35,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	95,00	7,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 035,71
22	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 800x350)	m2			656,88 213,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	65,00	213,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	25,00	1,88
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	15,00	0,08
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	17,50	29,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	25,00	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,00
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	361,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	35,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	95,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			4 532,47
23	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 800x400)	m2			656,89 213,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	65,00	213,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	25,00	1,89
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	15,00	0,08
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	17,50	29,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	25,00	0,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,00
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	361,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	35,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	95,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			3 153,08
24	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D100)	m			133,94 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	65,00	84,50
	2521305734007100	Canale de aer flexibile D100	m	1,010	48,00	49,44
		<i>Total</i>	lei			133,94
25	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm- Canale de aer flexibile D125	m			148,37 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	65,00	84,50
	2521305734007125	Canale de aer flexibile D125	m	1,010	62,00	63,87
		<i>Total</i>	lei			3 412,59
26	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm -	m			161,77 84,50

1	2	3	4	5	6	7
		Canale de aer flexibile D150				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	65,00	84,50
	2521305734007 150	Canale de aer flexibile D150	m	1,010	75,00	77,27
		<i>Total</i>	lei			485,32
27	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm -Canale de aer flexibile D160	m			161,77 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	65,00	84,50
	2521305734007 160	Canale de aer flexibile D160	m	1,010	75,00	77,27
		<i>Total</i>	lei			647,08
28	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm -Canale de aer flexibile D180	m			166,90 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	65,00	84,50
	2521305734007 180	Canale de aer flexibile D180	m	1,010	80,00	82,40
		<i>Total</i>	lei			333,80
29	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			222,48 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	65,00	30,81
	1111000100031 1	Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica	m2	1,030	185,00	190,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			8 231,94
30	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			222,48 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	65,00	30,81
	1111000100031 2	Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	1,030	185,00	190,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			3 114,79
31	IzI08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,9 si 1,60 m, confectionare	m2			90,34 15,34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,236	65,00	15,34
	2732103652040	Tabla de aluminiu HD 0,5 x 1250 AL 99 S 428	kg	1,496	50,00	74,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			2 168,06
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc			223,70 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	2811236306200 01	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	1,000	190,00	190,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 118,50
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 125	buc			233,70 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200 02	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 125	buc	1,000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			233,70
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 150x150	buc			493,70 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200 03	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 150x150	buc	1,000	460,00	460,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			493,70
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 225x225	buc			573,70 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200 04	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 225x225	buc	1,000	540,00	540,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			17 784,70
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie -Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 300x300	buc			703,70 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200 06	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 300x300	buc	1,000	670,00	670,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			23 925,80
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 375x375	buc			873,70 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200 09	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu	buc	1,000	840,00	840,00

1	2	3	4	5	6	7
		conectarea laterala PDZ-2. AQN 375x375				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		Total	lei			13 105,50
38	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			44,88 19,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,300	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	22,00	0,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,060	2,40	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,040	17,50	18,24
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	35,00	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	400,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	18,00	0,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	95,00	0,95
		Total	lei			57 442,69
		1.2. AR-2				
39	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2			536,40 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,74
		Total	lei			1 850,59
40	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)	m2			536,41 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,75
		Total	lei			9 054,58
41	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D140)	m2			536,41 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,70

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,76
		Total	lei			4 479,02
42	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D150)	m2			536,43 245,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,69
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,77
		Total	lei			1 518,11
43	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D160)	m2			536,42 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,75
		Total	lei			7 547,37
44	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D180)	m2			536,41 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,09

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,75
		Total	lei			19 401,98
45	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D200)	m2			536,41 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,75
		Total	lei			17 181,29
46	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D225)	m2			466,14 176,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	65,00	176,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	95,00	3,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	17,50	28,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	50,00	227,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	95,00	5,70
		Total	lei			9 551,20
47	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D250)	m2			466,14 176,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	65,00	176,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	95,00	3,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	17,50	28,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	25,00	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,51

1	2	3	4	5	6	7
	271040364200006	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,500	50,00	227,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	95,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			23 787,09
48	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D280)	m2			466,14 176,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	65,00	176,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	95,00	3,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	17,50	28,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	25,00	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,51
	271040364200006	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,500	50,00	227,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	95,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			8 194,74
49	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 300x250)	m2			583,59 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,50	23,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,01
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	363,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	95,00	6,65
		<i>Total</i>	lei			11 555,08
50	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 400x250)	m2			583,58 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,50	23,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,01
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	363,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,50	8,08

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	95,00	6,65
		<i>Total</i>	lei			1 517,32
51	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 450x250)	m2			583,59 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,50	23,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,01
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	363,61
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	95,00	6,65
		<i>Total</i>	lei			1 634,05
52	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 450x300)	m2			583,59 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,50	23,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,01
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	363,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	95,00	6,65
		<i>Total</i>	lei			3 501,54
53	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 500x300)	m2			583,59 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,50	23,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,01
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	363,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	95,00	6,65
		<i>Total</i>	lei			11 204,92

1	2	3	4	5	6	7
54	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 550x300)	m2			656,88 213,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	65,00	213,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	25,00	1,88
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	15,00	0,08
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	17,50	29,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	25,00	0,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,00
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	361,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	35,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	95,00	7,60
		Total	lei			7 816,92
55	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 600x300)	m2			656,90 213,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	65,00	213,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	25,00	1,88
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	15,00	0,07
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	17,50	29,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	25,00	0,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,01
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	361,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	35,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	95,00	7,60
		Total	lei			2 364,83
56	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 700x300)	m2			656,88 213,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	65,00	213,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	25,00	1,88
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	15,00	0,08
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	17,50	29,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	25,00	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,01
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	361,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	35,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	95,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			5 255,07
57	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 700x350)	m2			656,88 213,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	65,00	213,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	25,00	1,88
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	15,00	0,08
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	17,50	29,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	25,00	0,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,00
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	361,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	35,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	95,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			13 794,57
58	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 700x400)	m2			656,89 213,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	65,00	213,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	25,00	1,88
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	15,00	0,07
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	17,50	29,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	25,00	0,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,01
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	361,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	35,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	95,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			5 780,62
59	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 700x500)	m2			656,88 213,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	65,00	213,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	25,00	1,88
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	15,00	0,07
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	17,50	29,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	25,00	0,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,01
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	361,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	35,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	95,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			9 459,13
60	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 800x400)	m2			656,89 213,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	65,00	213,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	25,00	1,88
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	15,00	0,08
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	17,50	29,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	25,00	0,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,00
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	361,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	35,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	95,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			7 882,63
61	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D125)	m			148,37 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	65,00	84,50
	2521305734007 125	Canale de aer flexibile D125	m	1,010	62,00	63,87
		<i>Total</i>	lei			3 412,59
62	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D140)	m			161,75 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	65,00	84,50
	2521305734007 140	Canale de aer flexibile D140	m	1,010	75,00	77,25
		<i>Total</i>	lei			323,50
63	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D150)	m			161,77 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	65,00	84,50
	2521305734007 150	Canale de aer flexibile D150	m	1,010	75,00	77,27
		<i>Total</i>	lei			647,08
64	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D160)	m			161,75 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	65,00	84,50
	2521305734007 160	Canale de aer flexibile D160	m	1,010	75,00	77,25
		<i>Total</i>	lei			323,50
65	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D180)	m			166,90 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	65,00	84,50
	2521305734007 180	Canale de aer flexibile D180	m	1,010	80,00	82,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			333,80
66	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прощивной ТЕХНО 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			222,48 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	65,00	30,81
	1111000100031 1	Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прощивной ТЕХНО 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica	m2	1,030	185,00	190,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			4 672,18
67	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прощивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			222,48 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	65,00	30,81
	1111000100031 2	Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прощивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	1,030	185,00	190,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			3 114,79
68	IzI08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestas semicircular, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,9 si 1,60 m, confectionare	m2			90,34 15,34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,236	65,00	15,34
	2732103652040	Tabla de aluminiu HD 0,5 x 1250 AL 99 S 428	kg	1,496	50,00	74,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			2 348,74
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie- Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc			223,70 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200 01	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	1,000	190,00	190,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 342,20
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 225x225	buc			573,70 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200 04	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 225x225	buc	1,000	540,00	540,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			17 784,70
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din	buc			703,70

1	2	3	4	5	6	7
		tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 300x300				32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200 06	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 300x300	buc	1,000	670,00	670,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		Total	lei			24 629,50
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 375x375	buc			873,70 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200 08	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 375x375	buc	1,000	840,00	840,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		Total	lei			13 979,20
73	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			44,88 19,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,300	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,040	22,00	0,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,060	2,40	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,040	17,50	18,24
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,020	35,00	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	400,00	0,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,020	18,00	0,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	95,00	0,95
		Total	lei			55 647,73
		1.3. AR-3				
74	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)	m2			536,42 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund minu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,45
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,02
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,75
		Total	lei			214,57
75	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm,	m2			536,40 245,69

1	2	3	4	5	6	7
		D150)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,69
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,75
		Total	lei			1 008,43
76	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D200)	m2			536,41 245,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,69
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,75
		Total	lei			1 684,33
77	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D250)	m2			466,11 176,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	65,00	176,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	95,00	3,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	17,50	28,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	25,00	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,50
	271040364200006	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,500	50,00	227,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	95,00	5,69
		Total	lei			1 463,60
78	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 250x250)	m2			583,59 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,50	23,86
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,01
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	363,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	95,00	6,65
		<i>Total</i>	lei			4 085,12
79	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 300x250)	m2			583,59 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,50	23,86
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,01
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	363,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	95,00	6,65
		<i>Total</i>	lei			2 567,78
80	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 350x250)	m2			583,59 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,50	23,86
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,01
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	363,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	95,00	6,65
		<i>Total</i>	lei			4 902,18
81	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 400x250)	m2			583,59 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,50	23,86

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,01
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	363,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	95,00	6,65
		Total	lei			5 310,70
82	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 400x400)	m2			583,60 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,50	23,86
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,01
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	363,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	95,00	6,65
		Total	lei			3 735,02
83	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 450x250)	m2			583,59 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,50	23,86
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,01
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	363,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	95,00	6,65
		Total	lei			8 987,28
84	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D125)	m			148,36 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	65,00	84,50
	2521305734007 125	Canale de aer flexibile D125	m	1,010	62,00	63,86
		Total	lei			148,36
85	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D150)	m			161,75 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	65,00	84,50
	2521305734007 150	Canale de aer flexibile D150	m	1,010	75,00	77,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			161,75
86	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D200)	m			166,93 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	65,00	84,50
	2521305734007 200	Canale de aer flexibile D200	m	1,010	80,00	82,43
		<i>Total</i>	lei			500,78
87	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm Canale de aer flexibile D250	m			210,60 111,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,710	65,00	111,15
	2521305734007 250	Canale de aer flexibile D250	m	1,010	90,00	92,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	45,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			421,20
88	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			222,48 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	65,00	30,81
	1111000100031 1	Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica	m2	1,030	185,00	190,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			3 114,79
89	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			222,49 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	65,00	30,81
	1111000100031 2	Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	1,030	185,00	190,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			2 224,85
90	IzI08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,9 si 1,60 m, confectionare	m2			90,34 15,34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,236	65,00	15,34
	2732103652040	Tabla de aluminiu HD 0,5 x 1250 AL 99 S 428	kg	1,496	50,00	74,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			903,36
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 225x225	buc			573,70 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in	buc	1,000	540,00	540,00

1	2	3	4	5	6	7
	04	completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 225x225				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			573,70
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 300x300	buc			703,70 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200 06	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 300x300	buc	1,000	670,00	670,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			703,70
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 450x450	buc			1 048,70 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200 450	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 450x450	buc	1,000	1 015,00	1 015,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			9 438,30
94	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			44,88 19,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,300	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	22,00	0,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,060	2,40	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,040	17,50	18,24
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,020	35,00	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	400,00	0,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,020	18,00	0,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	95,00	0,95
		<i>Total</i>	lei			7 180,48
		1.4. AR-4				
95	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2			536,49 245,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,65
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,38
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,83
		<i>Total</i>	lei			337,99
96	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D140)	m2			536,40 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,76
		<i>Total</i>	lei			3 770,92
97	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D160)	m2			536,43 245,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,71
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,75
		<i>Total</i>	lei			1 888,24
98	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D200)	m2			536,41 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 377,12
99	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D250)	m2			466,14 176,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	65,00	176,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	95,00	3,85
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,20
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,11
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	17,50	28,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,51
	271040364200006	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,500	50,00	227,28
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	95,00	5,65
		<i>Total</i>	lei			368,25
100	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D200)	m			166,90 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	65,00	84,50
	2521305734007 200	Canale de aer flexibile D200	m	1,010	80,00	82,40
		<i>Total</i>	lei			166,90
101	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Мам Прошивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			222,48 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	65,00	30,81
	1111000100031 2	Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Мам Прошивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	1,030	185,00	190,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			1 334,91
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc			223,70 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200 01	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	1,000	190,00	190,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			223,70
103	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 375x375	buc			873,70 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200 08	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 375x375	buc	1,000	840,00	840,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			873,70
104	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 450x450	buc			1 048,70 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200 450	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 450x450	buc	1,000	1 015,00	1 015,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 048,70
105	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare aluminiu MVMA 250bVn Al)	buc			643,70 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200 00	Grila de ventilare aluminiu MVMA 250bVn Al	buc	1,000	610,00	610,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			643,70
106	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			44,88 19,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,300	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,040	22,00	0,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,060	2,40	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,040	17,50	18,24
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,020	35,00	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	400,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	18,00	0,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	95,00	0,95
		<i>Total</i>	lei			3 590,00
		1.5. AR-5				
107	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2			536,45 245,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,72
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund minu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,72
		<i>Total</i>	lei			842,22
108	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm,	m2			536,41 245,69

1	2	3	4	5	6	7
		D125)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,69
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,75
		Total	lei			1 684,33
109	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D140)	m2			536,41 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,42
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,75
		Total	lei			1 416,11
110	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D160)	m2			536,41 245,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,69
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,76
		Total	lei			3 234,56
111	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D200)	m2			536,49 245,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,65
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,38
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,83
		Total	lei			337,99
112	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatia de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			222,49 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	65,00	30,81
	1111000100031 2	Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	1,030	185,00	190,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,13
		Total	lei			1 557,40
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100)	buc			223,70 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200 01	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	1,000	190,00	190,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		Total	lei			671,10
114	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 125)	buc			233,70 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200 02	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 125	buc	1,000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		Total	lei			233,70
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 375x375	buc			873,70 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200 08	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 375x375	buc	1,000	840,00	840,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		Total	lei			873,70
116	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de ventilare aluminiu MVMA 200bVn Al	buc			423,70 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200 011	Grila de ventilare aluminiu MVMA 200bVn Al	buc	1,000	390,00	390,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			423,70
117	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			44,88 19,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,300	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	22,00	0,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,060	2,40	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,040	17,50	18,24
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,020	35,00	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	400,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	18,00	0,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	95,00	0,95
		<i>Total</i>	lei			3 141,33
		1.6. R-6				
118	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2			536,33 245,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,68
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,53
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,74
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,74
		<i>Total</i>	lei			504,15
119	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)	m2			536,51 245,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,67
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,46
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,56
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,31
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,87
		<i>Total</i>	lei			209,24
120	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 500x150)	m2			583,59 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,04

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,50	23,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,01
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	363,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	95,00	6,65
		<i>Total</i>	lei			3 793,35
121	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 500x250)	m2			583,59 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	17,50	23,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,01
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	363,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	95,00	6,65
		<i>Total</i>	lei			5 252,34
122	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 550x300)	m2			656,87 213,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	65,00	213,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	25,00	1,88
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	15,00	0,07
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	17,50	29,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	25,00	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,01
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	361,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	35,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	95,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			2 101,99
123	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 550x350)	m2			656,87 213,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	65,00	213,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	25,00	1,89
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	15,00	0,07
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	17,50	29,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	25,00	0,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,00
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	361,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	35,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	95,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			3 547,12
124	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 650x300)	m2			656,89 213,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	65,00	213,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	25,00	1,88
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	15,00	0,08
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	17,50	29,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	25,00	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,01
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	361,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	35,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	95,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			2 496,19
125	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 750x300)	m2			656,89 213,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	65,00	213,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	25,00	1,89
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	15,00	0,08
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	17,50	29,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	25,00	0,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,00
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	361,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	35,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	95,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			4 138,38
126	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 850x300)	m2			656,89 213,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	65,00	213,20

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	25,00	1,89
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	15,00	0,07
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	17,50	29,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	25,00	0,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,00
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	361,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	35,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	95,00	7,60
		Total	lei			3 021,70
127	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 1000x400)	m2			861,73 229,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,530	65,00	229,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,020	22,00	0,44
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,104	45,00	4,69
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,150	25,00	3,76
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,020	15,00	0,30
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,000	17,50	35,11
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,550	17,50	44,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060	18,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,016	25,00	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,000	0,50	28,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,050	25,00	1,25
	271040364300009	Tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, cal.I	kg	8,800	50,00	441,32
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,000	0,50	28,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,000	0,50	28,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	95,00	9,50
		Total	lei			4 825,66
128	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 1000x400)	m2			861,71 229,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,530	65,00	229,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,020	22,00	0,44
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,104	45,00	4,69
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,150	25,00	3,76
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,020	15,00	0,30
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,000	17,50	35,11
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,550	17,50	44,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,016	25,00	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,000	0,50	28,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,050	25,00	1,25
	271040364300009	Tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, cal.I	kg	8,800	50,00	441,32
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,000	0,50	28,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,000	0,50	28,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	95,00	9,50
		Total	lei			2 585,14
129	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale	m			133,94 84,50

1	2	3	4	5	6	7
		de aer flexibile D100)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	65,00	84,50
	2521305734007 100	Canale de aer flexibile D100	m	1,010	48,00	49,44
		<i>Total</i>	lei			133,94
130	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Canale de aer flexibile D125	m			148,36 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	65,00	84,50
	2521305734007 125	Canale de aer flexibile D125	m	1,010	62,00	63,86
		<i>Total</i>	lei			148,36
131	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, λ=0.038W/(mxK) cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			222,49 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	65,00	30,81
	1111000100031 2	Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, λ=0.038W/(mxK) cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	1,030	185,00	190,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,13
		<i>Total</i>	lei			667,46
132	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CM 100	buc			223,70 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200 01	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	1,000	190,00	190,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			223,70
133	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CM 125	buc			233,70 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200 125	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CM 125	buc	1,000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			233,70
134	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 225x225	buc			573,70 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200 04	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 225x225	buc	1,000	540,00	540,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			573,70
135	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu	buc			703,70 32,50

1	2	3	4	5	6	7
		conectarea laterala PDZ-2. AQN 300x300				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200 06	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 300x300	buc	1,000	670,00	670,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			703,70
136	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de ventilare cu regulator BMA-VO+SC 800x400	buc			1 439,70 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200 800	Grila de ventilare cu regulator BMA-VO+SC 800x400	buc	1,000	1 406,00	1 406,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			14 397,00
137	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila metalica exterioara cu jaluzele la refulare SS-A 1000x600	buc			1 168,70 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200 600	Grila metalica exterioara cu jaluzele la refulare SS- A 1000x600	buc	1,000	1 135,00	1 135,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 168,70
138	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			44,88 19,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,300	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	22,00	0,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,060	2,40	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,040	17,50	18,24
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,020	35,00	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	400,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	18,00	0,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	95,00	0,95
		<i>Total</i>	lei			2 692,52
		1.7. A-6				
139	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D180)	m2			536,32 245,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,68
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,21
	2430226100814	Grund minu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,42
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			606,04
140	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D225)	m2			536,52 245,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,72
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,42
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,56
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,32
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,82
		<i>Total</i>	lei			380,93
141	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D280)	m2			466,14 176,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	65,00	176,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	95,00	3,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	17,50	28,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,50
	271040364200006	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,500	50,00	227,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	95,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			2 051,02
142	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D315)	m2			466,15 176,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	65,00	176,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	95,00	3,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	17,50	28,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,51
	271040364200006	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,500	50,00	227,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	95,00	5,71
		<i>Total</i>	lei			1 845,97
143	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2			689,68

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, D560)				234,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,610	65,00	234,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	95,00	3,83
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	25,00	1,89
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,007	15,00	0,10
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,500	17,50	43,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,090	25,00	2,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,50
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	361,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,50	8,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,50	8,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,080	95,00	7,61
		Total	lei			1 213,83
144	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 550x300)	m2			656,87 213,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	65,00	213,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	25,00	1,88
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	15,00	0,08
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	17,50	29,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	25,00	0,22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,00
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	361,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	35,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,080	95,00	7,60
		Total	lei			1 116,68
145	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 800x300)	m2			656,88 213,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	65,00	213,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	25,00	1,89
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	15,00	0,07
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	17,50	29,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	25,00	0,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,01
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	361,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	35,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,080	95,00	7,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 890,27
146	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 (Canal de aer din tabla zincata 0.7mm, 800x300)	m2			656,88 213,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	65,00	213,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	45,00	2,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	25,00	1,88
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	15,00	0,08
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	17,50	29,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	25,00	0,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	25,00	1,00
	271040364300007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,200	50,00	361,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,50	12,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,50	12,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	35,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	95,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			13 597,51
147	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30 mm Izolatia de vata minerala, grosimea 30mm, λ=0.036W/(mxK) cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica	m2			222,49 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	65,00	30,81
	1111000100031 1	Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, λ=0.036W/(mxK) cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica	m2	1,030	185,00	190,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,13
		<i>Total</i>	lei			6 007,10
148	IzI08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatia intre 0,9 si 1,60 m, confectionare	m2			90,34 15,34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,236	65,00	15,34
	2732103652040	Tabla de aluminiu HD 0,5 x 1250 AL 99 S 428	kg	1,496	50,00	74,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			542,02
149	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			44,88 19,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,300	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	22,00	0,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,060	2,40	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,040	17,50	18,24
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	35,00	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	400,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	18,00	0,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	95,00	0,95
		<i>Total</i>	lei			3 141,33
		1.8. A-7				
150	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			536,33

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D150)				245,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,68
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,53
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,74
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,74
		Total	lei			504,15
151	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D180)	m2			536,42 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,75
		Total	lei			6 367,33
152	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			222,48 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	65,00	30,81
	1111000100031 1	Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica	m2	1,030	185,00	190,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,12
		Total	lei			1 779,88
153	IzI08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,9 si 1,60 m, confectionare	m2			90,34 15,34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,236	65,00	15,34
	2732103652040	Tabla de aluminiu HD 0,5 x 1250 AL 99 S 428	kg	1,496	50,00	74,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	4,00	0,20
		Total	lei			180,67
154	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual,	buc			143,70

1	2	3	4	5	6	7
		vopsite si montate in zidarie (Umbrela D150)				32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200 150	Umbrela D150	buc	1,000	110,00	110,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		Total	lei			143,70
155	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			44,88 19,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,300	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	22,00	0,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,060	2,40	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,040	17,50	18,24
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	35,00	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	400,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	18,00	0,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	95,00	0,95
		Total	lei			2 243,78
		1.9. A-8				
156	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D150)	m2			536,53 245,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,74
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,74
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,02
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,85
		Total	lei			252,17
157	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D180)	m2			536,44 245,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,75
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,74
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,67
		Total	lei			305,77
158	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind	m2			536,49 245,65

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D200)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,65
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,38
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,83
		Total	lei			337,99
159	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D225)	m2			536,42 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,75
		Total	lei			5 305,18
160	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D250)	m2			466,12 176,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	65,00	176,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	95,00	3,81
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,13
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	17,50	28,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,51
	271040364200006	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,500	50,00	227,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	95,00	5,69
		Total	lei			731,81
161	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D150)	m			161,75 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	65,00	84,50
	2521305734007 150	Canale de aer flexibile D150	m	1,010	75,00	77,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			161,75
162	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Canale de aer flexibile D180)	m			166,90 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	65,00	84,50
	2521305734007 180	Canale de aer flexibile D180	m	1,010	80,00	82,40
		<i>Total</i>	lei			166,90
163	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Мам Прошивной ТЕХНО 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			222,48 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	65,00	30,81
	1111000100031 1	Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, $\lambda=0.036W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Мам Прошивной ТЕХНО 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica	m2	1,030	185,00	190,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			2 002,36
164	IzI08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,9 si 1,60 m, confectionare	m2			90,34 15,34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,236	65,00	15,34
	2732103652040	Tabla de aluminiu HD 0,5 x 1250 AL 99 S 428	kg	1,496	50,00	74,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	4,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			180,67
165	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 300x300	buc			703,70 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200 06	Difuzor rectangular de tavan multidirectional in completatie cu cutie de distributie a aerului cu conectarea laterala PDZ-2. AQN 300x300	buc	1,000	670,00	670,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			703,70
166	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Umbrela D250	buc			258,70 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200 250	Umbrela D250	buc	1,000	225,00	225,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			258,70
167	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			44,88 19,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,300	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	22,00	0,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,060	2,40	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,040	17,50	18,24
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,020	35,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	400,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	18,00	0,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	95,00	0,95
		<i>Total</i>	lei			1 795,05
		1.10. A-9				
168	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2			536,42 245,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,71
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,75
		<i>Total</i>	lei			2 692,81
169	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, λ=0.036W/(mxK) cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			222,48 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	65,00	30,81
	1111000100031 1	Izolatie de vata minerala, grosimea 30mm, λ=0.036W/(mxK) cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 80, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica	m2	1,030	185,00	190,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			889,94
170	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm (Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, λ=0.038W/(mxK) cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			222,48 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	65,00	30,81
	1111000100031 2	Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, λ=0.038W/(mxK) cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	1,030	185,00	190,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			222,48
171	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc			223,70 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200 01	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	1,000	190,00	190,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			447,40
172	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Umbrela D100	buc			128,70 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200 100	Umbrela D100	buc	1,000	95,00	95,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			128,70
173	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			44,87 19,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,300	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	22,00	0,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,060	2,40	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,040	17,50	18,24
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	35,00	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	400,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	18,00	0,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	95,00	0,95
		<i>Total</i>	lei			1 346,24
		1.11. A-10				
174	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2			536,40 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,75
		<i>Total</i>	lei			4 044,42
175	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm Izolatia de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2			222,49 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	65,00	30,81
	1111000100031 2	Izolatie de vata minerala, grosimea 50mm, $\lambda=0.038W/(m \times K)$ cu rezistenta la foc EI60; tip Mam Прошивной ТЕХНО 50, acoperit la exterior cu folie de aluminiu cu plasa pentru rezistenta mecanica)	m2	1,030	185,00	190,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	25,00	1,13
		<i>Total</i>	lei			2 447,34
176	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc			223,70 32,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200 01	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	1,000	190,00	190,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		Total	lei			447,40
177	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			44,88 19,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,300	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	22,00	0,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,060	2,40	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,040	17,50	18,24
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,020	35,00	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	400,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	18,00	0,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	95,00	0,95
		Total	lei			2 243,78
		1.12. A-11				
178	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2			536,49 245,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,65
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,38
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,83
		Total	lei			337,99
179	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2			536,41 245,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,69
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,74
		Total	lei			1 893,53
180	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc			223,70 32,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200 01	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	1,000	190,00	190,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			671,10
181	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			44,88 19,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,300	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,040	22,00	0,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,060	2,40	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,040	17,50	18,24
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,020	35,00	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	400,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	18,00	0,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	95,00	0,95
		<i>Total</i>	lei			897,54
		1.13. A12 -A17				
182	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2			536,40 245,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,69
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,75
		<i>Total</i>	lei			1 008,43
183	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)	m2			536,41 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,75
		<i>Total</i>	lei			7 788,71
184	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100)	buc			223,70 32,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200 01	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	1,000	190,00	190,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			2 684,40
185	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			44,88 19,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,300	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	22,00	0,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,060	2,40	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,040	17,50	18,24
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,020	35,00	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	400,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	18,00	0,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	95,00	0,95
		<i>Total</i>	lei			3 590,00
		1.14. A-18				
186	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2			536,49 245,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,65
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,38
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,83
		<i>Total</i>	lei			337,99
187	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)	m2			536,45 245,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,72
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,72
		<i>Total</i>	lei			842,22
188	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100)	buc			223,70 32,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200 01	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	1,000	190,00	190,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			671,10
189	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			44,87 19,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,300	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	22,00	0,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,060	2,40	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,040	17,50	18,24
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,020	35,00	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	400,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	18,00	0,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	95,00	0,95
		<i>Total</i>	lei			448,73
		1.15. A18-A24				
190	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D100)	m2			536,43 245,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,71
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,77
		<i>Total</i>	lei			1 346,45
191	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.5mm, D125)	m2			536,39 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,780	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,800	17,50	14,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,250	17,50	22,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,00	0,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	25,00	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,700	50,00	237,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	95,00	4,74
		<i>Total</i>	lei			3 159,36
192	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100)	buc			223,70 32,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200 01	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100	buc	1,000	190,00	190,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		Total	lei			2 684,40
193	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			44,88 19,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,300	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	22,00	0,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,060	2,40	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,040	17,50	18,24
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,020	35,00	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	400,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	18,00	0,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	95,00	0,95
		Total	lei			2 243,78
		1.16. VN-1				
194	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Canal de aer din tabla zincata 0.6mm, D315)	m2			466,16 176,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,710	65,00	176,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,040	95,00	3,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	15,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,600	17,50	28,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,060	25,00	1,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,51
	271040364200006	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,500	50,00	227,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	95,00	5,71
		Total	lei			922,99
195	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Deflector DN315	buc			833,70 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200 315	Deflector DN315	buc	1,000	800,00	800,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		Total	lei			833,70
196	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Nod de trecere YII-4-13 DN315	buc			8 533,70 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200 32	Nod de trecere YII-4-13 DN315	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		Total	lei			8 533,70
197	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			44,87 19,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,300	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	22,00	0,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,060	2,40	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,040	17,50	18,24
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	35,00	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	400,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	18,00	0,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	95,00	0,95
		<i>Total</i>	lei			224,35
198	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA-C 500x300	buc			573,70 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	65,00	1,95
	2811236306200 333	Grila de transfer de aer pentru usa din aluminiu anodizat GTA-C 500x300	buc	1,000	540,00	540,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			573,70
		1.17. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare AR1-AR8; R-9; R-10				
199	IC08D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" Teava din otel D25x2.0mm	m			217,78 107,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,650	65,00	107,25
	252121670100025	Teava din otel D25x2.0mm	m	1,000	70,00	70,00
	272120411501025	Teu din otel D25x2.0	buc	0,150	45,00	6,75
	272120412010025	Mufa otel D25	buc	0,740	25,00	18,50
	272120411000025	Reductie otel D25	buc	0,150	45,00	6,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,025	185,00	4,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,050	75,00	3,75
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,003	25,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			4 355,50
200	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel D38x2.0mm)	m			232,20 84,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,300	65,00	84,50
	252121670100038	Teava din otel D38x2.0mm	m	1,015	105,00	106,58
	272120411501038	Teu din otel D38x2.0	buc	0,360	62,00	22,32
	272120412010038	Mufa otel D38	buc	0,200	48,00	9,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,027	185,00	5,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,054	75,00	4,05
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0035	25,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			9 288,10
201	IC10G	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2 1/2" (Teava din otel D57x3.5mm)	m			321,44 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,600	65,00	104,00
	252121670100057	Teava din otel D57x3.5mm	m	1,015	150,00	152,25
	287527411790057	Cot otel D57	buc	0,150	45,00	6,75
	272120411501057	Teu din otel D57	buc	0,160	185,00	29,60
	272120411000057	Reductie otel D57	buc	0,080	80,00	6,40
	272120412010057	Mufa otel D57	buc	0,100	125,00	12,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	185,00	5,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,058	75,00	4,35
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,004	25,00	0,10
		Total	lei			30 536,81
202	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3" (Teava din otel D76x3.5mm)	m			407,92 130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	65,00	130,00
	252121670100076	Teava din otel D76x3.5mm	m	1,015	170,00	172,55
	287527411790076	Cot otel D76	buc	0,150	85,00	12,75
	272120411501076	Teu din otel D76	buc	0,160	290,00	46,40
	272120411000076	Reductie otel D76	buc	0,080	120,00	9,60
	272120412010076	Mufa otel D76	buc	0,100	250,00	25,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,034	185,00	6,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,068	75,00	5,10
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,004	25,00	0,10
		Total	lei			12 237,45
203	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			7,65 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	45,00	1,80
		Total	lei			153,00
204	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			5,20 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	65,00	5,20
		Total	lei			104,00
205	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			9,40 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	65,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	45,00	2,25
		Total	lei			1 269,00
206	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			6,50 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	65,00	6,50
		Total	lei			877,50
207	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			11,15 8,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	65,00	8,45
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,060	45,00	2,70
		Total	lei			334,50
208	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			7,80 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,120	65,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			234,00
209	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m			22,75 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	65,00	22,75
		<i>Total</i>	lei			1 365,00
210		Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D25	m			150,00 0,00
	452145214	Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D25	m	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
211		Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D38	m			175,00 0,00
	4521452144	Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D38	m	1,000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			7 000,00
212	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm	m			27,30 27,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	65,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			3 412,50
213		Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D57	m			240,00 0,00
	45214521441	Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D57	m	1,000	240,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			22 800,00
214		Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D76	m			300,00 0,00
	452145214413	Izolatie din vata minerala 6=50mm, acoperita cu un strat de protectie cu banda de inchidere adeziva D76	m	1,000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,00
215	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16, MVT-R DN15	buc			2 014,93 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	65,00	9,75
	2875274205100 100	Robinet- partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16, MVT-R DN15	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			2 014,93
216	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16, MVT-R DN20	buc			2 414,92 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	65,00	9,75
	2875274205100 102	Robinet- partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16, MVT-R DN20	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			4 829,85
217	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet-	buc			3 014,93 9,75

1	2	3	4	5	6	7
		partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16, MVT-R DN40				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	65,00	9,75
	2875274205100103	Robinet- partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur, PN16, MVT-R DN40	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			3 014,93
218	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera PN16 DN20	buc			164,92 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	65,00	9,75
	2875274205100200	Robinet cu sfera PN16 DN20	buc	1,000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			329,85
219	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Robinet cu sfera PN16 DN32	buc			876,30 16,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	65,00	16,25
	2875274205100320	Robinet cu sfera PN16 DN32	buc	1,000	850,00	850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	185,00	5,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	75,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			3 505,20
220	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" Robinet cu sfera PN16 DN50	buc			2 541,98 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	65,00	29,25
	287527420510050	Robinet cu sfera PN16 DN50	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	185,00	7,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	75,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			5 083,96
221	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" Supapa de by-pass AVDO DN15	buc			3 010,52 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	65,00	6,50
	111100010200015	Supapa de by-pass AVDO DN15	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	185,00	2,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	75,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			9 031,56
222	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Supapa de by-pass AVDO DN25	buc			3 617,10 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	65,00	10,40
	111100010200025	Supapa de by-pass AVDO DN25	buc	1,000	3 600,00	3 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	185,00	3,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	75,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			3 617,10
223	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Supapa de sens PN16, DN20	buc			267,10 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	65,00	10,40
	111100010200020	Supapa de sens PN16, DN20	buc	1,000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	185,00	3,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	75,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			267,10
224	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Supapa de sens PN16, DN25	buc			317,10 10,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	65,00	10,40
	1111000102000 255	Supapa de sens PN16, DN25	buc	1,000	300,00	300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	185,00	3,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	75,00	3,00
		Total	lei			317,10
225	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Supapa de sens PN16, DN32	buc			378,25 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	65,00	18,20
	1111000102000 322	Supapa de sens PN16, DN32	buc	1,000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	185,00	5,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	75,00	4,50
		Total	lei			756,50
226	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet pentru golire 3/4"	buc			204,92 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	65,00	9,75
	2875274205100 3	Robinet pentru golire 3/4"	buc	1,000	190,00	190,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		Total	lei			1 639,40
227	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet sferic cu maneta dop si buton pentru aerisire 3/4	buc			344,92 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	65,00	9,75
	2875274205100 34	Robinet sferic cu maneta dop si buton pentru aerisire 3/4	buc	1,000	330,00	330,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	75,00	2,40
		Total	lei			2 759,40
228	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			67,00 53,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,820	65,00	53,30
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,150	35,00	5,25
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,008	35,00	0,28
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	50,00	5,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,100	30,00	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	2,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	5,00	0,15
		Total	lei			1 987,87
229	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			44,88 19,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,300	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	22,00	0,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,060	2,40	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,040	17,50	18,24
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	35,00	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	400,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	18,00	0,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	25,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	95,00	0,95
		Total	lei			8 077,97
		2. Lucrari de montare				
		2.1. AR-1				
230	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500	buc			3 103,29 2 916,55

1	2	3	4	5	6	7
		mc/h				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870	65,00	2 916,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,350	25,00	8,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,40	2,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	45,00	6,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,90	54,27
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,95	7,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	0,90	54,27
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,000	3,80	30,55
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	35,00	5,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	45,00	13,50
		Total	lei			3 103,29
231	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			90,75 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,100	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	0,25	4,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	0,25	4,50
		Total	lei			181,50
232	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc			267,80 267,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,120	65,00	267,80
		Total	lei			23 298,60
		2.2. AR-2				
233	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc			3 103,29 2 916,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870	65,00	2 916,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,350	25,00	8,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,40	2,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	45,00	6,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,90	54,27
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,95	7,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	0,90	54,27
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,000	3,80	30,55
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	35,00	5,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	45,00	13,50
		Total	lei			3 103,29
234	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			90,75 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,100	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	0,25	4,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	0,25	4,50
		Total	lei			181,50
235	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc			267,80 267,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,120	65,00	267,80
		Total	lei			23 566,40
		2.3. AR-3				
236	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a	buc			3 103,29

1	2	3	4	5	6	7
		aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h				2 916,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870	65,00	2 916,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,350	25,00	8,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,40	2,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	45,00	6,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,90	54,27
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,95	7,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	0,90	54,27
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,000	3,80	30,55
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	35,00	5,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	45,00	13,50
		Total	lei			3 103,29
237	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			90,75
						71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,100	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	0,25	4,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	0,25	4,50
		Total	lei			181,50
238	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc			267,80
						267,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,120	65,00	267,80
		Total	lei			2 945,80
		2.4. AR-4				
239	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc			3 103,29
						2 916,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870	65,00	2 916,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,350	25,00	8,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,40	2,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	45,00	6,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,90	54,27
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,95	7,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	0,90	54,27
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,000	3,80	30,55
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	35,00	5,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	45,00	13,50
		Total	lei			3 103,29
240	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			90,75
						71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,100	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	0,25	4,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	0,25	4,50
		Total	lei			181,50
241	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc			267,80
						267,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,120	65,00	267,80
		Total	lei			803,40

1	2	3	4	5	6	7
		2.5. AR-5				
242	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc			3 103,29 2 916,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870	65,00	2 916,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,350	25,00	8,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,40	2,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	45,00	6,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,90	54,27
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,95	7,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	0,90	54,27
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,000	3,80	30,55
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	35,00	5,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	45,00	13,50
		Total	lei			3 103,29
243	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			90,75 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,100	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	0,25	4,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	0,25	4,50
		Total	lei			181,50
244	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc			267,80 267,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,120	65,00	267,80
		Total	lei			1 071,20
		2.6. R-6				
245	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc			3 103,29 2 916,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870	65,00	2 916,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,350	25,00	8,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,40	2,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	45,00	6,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,90	54,27
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,95	7,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	0,90	54,27
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,000	3,80	30,55
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	35,00	5,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	45,00	13,50
		Total	lei			3 103,29
246	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			90,75 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,100	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	0,25	4,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	0,25	4,50
		Total	lei			90,75
247	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			301,73 283,40

1	2	3	4	5	6	7
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			301,73
248	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc			267,80
						267,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,120	65,00	267,80
		<i>Total</i>	lei			1 606,80
		2.7. A-6				
249	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc			3 103,29
						2 916,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870	65,00	2 916,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,350	25,00	8,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,40	2,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	45,00	6,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,90	54,27
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,95	7,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	0,90	54,27
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,000	3,80	30,55
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	35,00	5,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	45,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			3 103,29
250	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi)	m2			260,00
						159,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	65,00	159,89
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,960	25,00	49,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	22,00	2,20
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,200	17,50	3,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,150	35,00	5,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,250	25,00	6,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,450	18,00	8,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	25,00	3,74
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,320	35,00	11,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	95,00	1,88
		<i>Total</i>	lei			538,20
251	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 950x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi)	m2			260,05
						159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	65,00	159,90
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,960	25,00	49,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	22,00	2,20
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,200	17,50	3,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,150	35,00	5,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,250	25,00	6,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,450	18,00	8,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	25,00	3,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,320	35,00	11,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	95,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			572,11
252	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata	m2			260,05

1	2	3	4	5	6	7
		din tabla neagra de 0,5 mm grosime (Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x900x450h, in complectatie cu separator de grasimi)				159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	65,00	159,90
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,960	25,00	49,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	22,00	2,20
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,200	17,50	3,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,150	35,00	5,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,250	25,00	6,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,450	18,00	8,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	25,00	3,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,320	35,00	11,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	95,00	1,90
		Total	lei			1 950,38
		2.8. A-7				
253	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 578,54
						1 413,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,750	65,00	1 413,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	22,00	4,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	45,00	6,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	18,00	3,26
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,000	0,50	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	25,00	4,52
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	35,00	7,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,000	0,85	18,79
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,80	20,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	50,00	12,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,300	45,00	58,50
		Total	lei			1 578,54
254	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc			390,31
						317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,40	3,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	35,00	10,54
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	2,50	20,04
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	4,50	36,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	95,00	2,85
		Total	lei			390,31
255	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			301,73
						283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,31
		Total	lei			301,73
256	VB18A	Aparat de zgomet, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			90,75
						71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,100	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	0,25	4,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	0,25	4,50
		Total	lei			90,75
257	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi)	m2			260,05
						159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	65,00	159,90
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,960	25,00	49,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	22,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,200	17,50	3,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,150	35,00	5,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,250	25,00	6,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,450	18,00	8,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	0,50	3,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,150	25,00	3,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,000	0,50	3,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,000	0,50	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,320	35,00	11,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	95,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			520,10
		2.9. A-8				
258	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 578,54
						1 413,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,750	65,00	1 413,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	22,00	4,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	45,00	6,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	18,00	3,26
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,000	0,50	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	25,00	4,52
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	35,00	7,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,000	0,85	18,79
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,80	20,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	50,00	12,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,300	45,00	58,50
		<i>Total</i>	lei			1 578,54
259	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			390,28
						317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,40	3,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	35,00	10,52
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	2,50	20,04
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	4,50	36,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	95,00	2,85
		<i>Total</i>	lei			780,57
260	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			301,73
						283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			301,73
261	VB18A	Aparat de zgomet, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			90,75
						71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,100	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	0,25	4,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	0,25	4,50
		<i>Total</i>	lei			90,75
262	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera)	buc			267,80
						267,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,120	65,00	267,80
		<i>Total</i>	lei			803,40
		2.10. A-9				
263	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 578,54
						1 413,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,750	65,00	1 413,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	22,00	4,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	45,00	6,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	18,00	3,26

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,000	0,50	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	25,00	4,52
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	35,00	7,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,000	0,85	18,79
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,80	20,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	50,00	12,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,300	45,00	58,50
		<i>Total</i>	lei			1 578,54
264	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			301,73 283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			301,73
		2.11. A-10				
265	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 578,54 1 413,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,750	65,00	1 413,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	22,00	4,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	45,00	6,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	18,00	3,26
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,000	0,50	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	25,00	4,52
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	35,00	7,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,000	0,85	18,79
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,80	20,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	50,00	12,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,300	45,00	58,50
		<i>Total</i>	lei			1 578,54
266	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			301,73 283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			301,73
		2.12. A-11				
267	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 578,54 1 413,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,750	65,00	1 413,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	22,00	4,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	45,00	6,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	18,00	3,26
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,000	0,50	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	25,00	4,52
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	35,00	7,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,000	0,85	18,79
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,80	20,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	50,00	12,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,300	45,00	58,50
		<i>Total</i>	lei			1 578,54
268	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			301,73 283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			301,73
		2.13. A12-A17				
269	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu	buc			1 578,53

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic				1 413,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,750	65,00	1 413,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	22,00	4,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	45,00	6,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	18,00	3,26
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,000	0,50	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	25,00	4,52
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	35,00	7,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,000	0,85	18,79
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,80	20,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	50,00	12,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,300	45,00	58,50
		Total	lei			9 471,17
270	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			301,74 283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,31
		Total	lei			1 810,41
		2.14. A-18				
271	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 578,54 1 413,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,750	65,00	1 413,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	22,00	4,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	45,00	6,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	18,00	3,26
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,000	0,50	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	25,00	4,52
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	35,00	7,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,000	0,85	18,79
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,80	20,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	50,00	12,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,300	45,00	58,50
		Total	lei			1 578,54
272	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			301,73 283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,31
		Total	lei			301,73
		2.15. A19-A24				
273	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 578,53 1 413,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,750	65,00	1 413,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	22,00	4,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	45,00	6,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	18,00	3,26
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,000	0,50	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	25,00	4,52
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	35,00	7,04
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,000	0,85	18,79
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,80	20,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	50,00	12,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,300	45,00	58,50
		Total	lei			9 471,17
274	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			301,74 283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,00	18,02

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			1 810,41
		2.16. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare AR1-AR8; R-9; R-10				
275	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			301,73
						283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			1 206,94
276	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			149,50
						149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	65,00	149,50
		<i>Total</i>	lei			448,50
		3. Utilaj				
		3.1. AR-1				
277		Sistema de ventilare la refularea - aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=5405m3/h, P=550Pa ventilator N=5,20kW; n=2570 rot/min; I=8,4A; U=400V la aspiratie: L=4065 m2/h, P=550Pa, ventilator N=5.20kW; n=2570rot/min; I=8.4A; U=400V in completare cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=39,10kw/h de la -16 pina la +5.6*C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus, Q=26.07kw/h de la +5.6 pina la +20*C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 8000 Multi-N sau analogic	set			310 000,00
						0,00
	62565656	Sistema de ventilare la refularea - aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=5405m3/h, P=550Pa ventilator N=5,20kW; n=2570 rot/min; I=8,4A; U=400V la aspiratie: L=4065 m2/h, P=550Pa, ventilator N=5.20kW; n=2570rot/min; I=8.4A; U=400V in completare cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=39,10kw/h de la -16 pina la +5.6*C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus, Q=26.07kw/h de la +5.6 pina la +20*C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 8000 Multi-N sau analogic	set	1,000	310 000,00	310 000,00
		<i>Total</i>	lei			310 000,00
278		Atenuator de zgomot LDR-600-400-950	buc			3 700,00
						0,00
	856985	Atenuator de zgomot LDR-600-400-950	buc	1,000	3 700,00	3 700,00
		<i>Total</i>	lei			3 700,00
279		Atenuator de zgomot LDR-800-400-950	buc			5 300,00
						0,00
	856985*1	Atenuator de zgomot LDR-800-400-950	buc	1,000	5 300,00	5 300,00
		<i>Total</i>	lei			5 300,00

1	2	3	4	5	6	7
280		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc			180,00 0,00
	856985*2	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc	1,000	180,00	180,00
		Total	lei			1 440,00
281		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc			180,00 0,00
	856985*3	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc	1,000	180,00	180,00
		Total	lei			10 800,00
282		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 150	buc			200,00 0,00
	856985*4	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 150	buc	1,000	200,00	200,00
		Total	lei			1 000,00
283		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 160	buc			200,00 0,00
	856985*5	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 160	buc	1,000	200,00	200,00
		Total	lei			2 000,00
284		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 180	buc			210,00 0,00
	856985*6	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 180	buc	1,000	210,00	210,00
		Total	lei			840,00
		3.2. AR-2				
285		Sistema de ventilare la refularea - aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=5405m3/h, P=550Pa ventilator N=5,20kW; n=2570 rot/min; I=8,4A; U=400V la aspiratie: L=4065 m2/h, P=550Pa, ventilator N=5.20kW; n=2570rot/min; I=8.4A; U=400V in completare cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=39,10kw/h de la -16 pina la +5.6°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus, Q=26.07kw/h de la +5.6 pina la +20°C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 8000 Multi-N sau analogic	set			310 000,00 0,00
	62565656	Sistema de ventilare la refularea - aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=5405m3/h, P=550Pa ventilator N=5,20kW; n=2570 rot/min; I=8,4A; U=400V la aspiratie: L=4065 m2/h, P=550Pa, ventilator N=5.20kW; n=2570rot/min; I=8.4A; U=400V in completare cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=39,10kw/h de la -16 pina la +5.6°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus, Q=26.07kw/h de la +5.6 pina la +20°C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 8000 Multi-N sau analogic	set	1,000	310 000,00	310 000,00
		Total	lei			310 000,00
286		Atenuator de zgomot LDR-700-400-950	buc			3 700,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	8569855	Atenuator de zgomot LDR-700-400-950	buc	1,000	3 700,00	3 700,00
		<i>Total</i>	lei			3 700,00
287		Atenuator de zgomot LDR-800-400-950	buc			5 300,00
						0,00
	856985*1	Atenuator de zgomot LDR-800-400-950	buc	1,000	5 300,00	5 300,00
		<i>Total</i>	lei			5 300,00
288		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc			180,00
						0,00
	856985*2	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc	1,000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			1 080,00
289		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc			180,00
						0,00
	856985*3	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc	1,000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			10 800,00
290		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 140	buc			200,00
						0,00
	856985*41	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 140	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
291		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 150	buc			200,00
						0,00
	856985*4	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 150	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
292		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 160	buc			200,00
						0,00
	856985*5	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 160	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
293		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 180	buc			210,00
						0,00
	856985*6	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 180	buc	1,000	210,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			840,00
		3.3. AR-3				
294		Sistema de ventilare la refularea - aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=1440m3/h, P=450Pa ventilator N=2.50kW; n=3000 rot/min; I=4.0A; U=400V la aspiratie: L=1670 m3/h, P=450Pa, ventilator N=2.50kW; n=3000rot/min; I=4.0A; U=400V in completatie cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=9.84kw/h de la -16 pina la +5.6°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus, Q=6.56kw/h de la +4.4 pina la +18°C; Sistema de automatizare de inclus	set			170 000,00
						0,00
	62565656/10	Sistema de ventilare la refularea - aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=1440m3/h, P=450Pa ventilator N=2.50kW; n=3000 rot/min; I=4.0A; U=400V la aspiratie:	set	1,000	170 000,00	170 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		L=1670 m ³ /h, P=450Pa, ventilator N=2.50kW; n=3000rot/min; I=4.0A; U=400V in completare cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60% Q=9.84kw/h de la -16 pina la +5.6°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus, Q=6.56kw/h de la +4.4 pina la +18°C; Sistema de automatizare de inclus				
		<i>Total</i>	lei			170 000,00
295		Atenuator de zgomot LDR-400-400-950	buc			2 500,00
						0,00
	8569855 6	Atenuator de zgomot LDR-400-400-950	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
296		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc			180,00
						0,00
	856985*3	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc	1,000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
297		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 150	buc			200,00
						0,00
	856985*4	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 150	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
298		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 200	buc			210,00
						0,00
	856985*420	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 200	buc	1,000	210,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			1 260,00
299		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 250	buc			230,00
						0,00
	856985*425	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 250	buc	1,000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			690,00
		3.4. AR-4				
300		Sistema de ventilare la refularea - aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=245m ³ /h, P=150Pa ventilator N=0.179kW; n=4100 rot/min; I=0.78A; U=230V la aspiratie: L=305 m ³ /h, P=150Pa, ventilator N=0.179kW; n=4100rot/min; I=0.78A; U=230V in completare cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 70% Q=1.95kw/h de la -16 pina la +7.8°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie electrica pentru incalzirea aerului, Q=0.84kw/h de la +7.8 pina la +18°C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 560 Pro-V sau analogic	set			27 000,00
						0,00
	963258/85	Sistema de ventilare la refularea - aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=245m ³ /h, P=150Pa ventilator N=0.179kW; n=4100 rot/min; I=0.78A; U=230V la aspiratie: L=305 m ³ /h, P=150Pa, ventilator N=0.179kW; n=4100rot/min; I=0.78A; U=230V in completare cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 70% Q=1.95kw/h de la -16 pina la +7.8°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa	set	1,000	27 000,00	27 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		de filtrare G4 la aspiratie; Baterie electrica pentru incalzirea aerului, Q=0.84kw/h de la +7.8 pina la +18°C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 560 Pro-V sau analogic				
		<i>Total</i>	lei			27 000,00
301		Atenuator de zgomot SR 200/900	buc			1 125,00 0,00
	9547888	Atenuator de zgomot SR 200/900	buc	1,000	1 125,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
302		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc			180,00 0,00
	856985*2	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc	1,000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
303		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 200	buc			210,00 0,00
	856985*420	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 200	buc	1,000	210,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			420,00
		3.5. AR-5				
304		Sistema de ventilare la refularea - aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=245m3/h, P=150Pa ventilator N=0.179kW; n=4100 rot/min; I=0.78A; U=230V la aspiratie: L=305 m3/h, P=150Pa, ventilator N=0.179kW; n=4100rot/min; I=0.78A; U=230V in completatie cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 70% Q=1.95kw/h de la -16 pina la +7.8°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie electrica pentru incalzirea aerului, Q=0.84kw/h de la +7.8 pina la +18°C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 560 Pro-V sau analogic	set			27 000,00 0,00
	963258/85	Sistema de ventilare la refularea - aspiratiei cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=245m3/h, P=150Pa ventilator N=0.179kW; n=4100 rot/min; I=0.78A; U=230V la aspiratie: L=305 m3/h, P=150Pa, ventilator N=0.179kW; n=4100rot/min; I=0.78A; U=230V in completatie cu: Recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 70% Q=1.95kw/h de la -16 pina la +7.8°C; Filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare; Filtru cu clasa de filtrare G4 la aspiratie; Baterie electrica pentru incalzirea aerului, Q=0.84kw/h de la +7.8 pina la +18°C; Sistema de automatizare de inclus in copletatie cu utilajul, model Duplex 560 Pro-V sau analogic	set	1,000	27 000,00	27 000,00
		<i>Total</i>	lei			27 000,00
305		Atenuator de zgomot SR 160/600	buc			700,00 0,00
	95478888	Atenuator de zgomot SR 160/600	buc	1,000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
306		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc			180,00 0,00
	856985*2	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc	1,000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			540,00

1	2	3	4	5	6	7
307		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc			180,00 0,00
	856985*3	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc	1,000	180,00	180,00
		Total	lei			180,00
		3.6. R-6				
308		Sistema de ventilare la refulare: L=6025m3/h; P=500Pa Ventilator rectangular N=4,45kW, n=794rot/min; I=7,82A; U=400V, KT 100-50-6; Suport elastic; caseta filtru; Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus Q=64,58 kw/h de la - 16 pina la +16°C; Atenuator de zgomot LDR100-50; Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50	set			110 000,00 0,00
	656588899	Sistema de ventilare la refulare: L=6025m3/h; P=500Pa Ventilator rectangular N=4,45kW, n=794rot/min; I=7,82A; U=400V, KT 100-50-6; Suport elastic; caseta filtru; Baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus Q=64,58 kw/h de la - 16 pina la +16°C; Atenuator de zgomot LDR100-50; Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 100x50	set	1,000	110 000,00	110 000,00
		Total	lei			110 000,00
309		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc			180,00 0,00
	856985*2	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 100	buc	1,000	180,00	180,00
		Total	lei			540,00
310		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc			180,00 0,00
	856985*3	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 125	buc	1,000	180,00	180,00
		Total	lei			180,00
311		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KP 550x350	buc			990,00 0,00
	856985*365	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KP 550x350	buc	1,000	990,00	990,00
		Total	lei			990,00
312		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KP 650x300	buc			1 100,00 0,00
	856985*3654	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KP 650x300	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			1 100,00
		3.7. A-6				
313		Sistema de ventilare la aspiratie: L=5440m3/h; P=600Pa; Ventilator centrifugal de bucatarie la temperaturi inalte N=2,81kW, n=1410rot/min; I=4,20A; U=400V, MUB/T 062 560EC; Colector de grasimi; Capac de protectie WSD 062; Suport elastic FGV 062; Grila exterioara	buc			36 000,00 0,00
	5454500213	Sistema de ventilare la aspiratie: L=5440m3/h; P=600Pa; Ventilator centrifugal de bucatarie la temperaturi inalte N=2,81kW, n=1410rot/min; I=4,20A; U=400V, MUB/T 062 560EC; Colector de grasimi; Capac de protectie WSD 062; Suport elastic FGV 062; Grila exterioara	buc	1,000	36 000,00	36 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			36 000,00
314		Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi	buc			3 800,00 0,00
	62100021	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,000	3 800,00	3 800,00
		<i>Total</i>	lei			3 800,00
315		Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 950x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi	buc			4 000,00 0,00
	62100021 1	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 950x700x450h, in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
316		Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x900x450h, in complectatie cu separator de grasimi	buc			4 400,00 0,00
	62100021 11	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x900x450h, in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,000	4 400,00	4 400,00
		<i>Total</i>	lei			13 200,00
		3.8. A-7				
317		Ventilator axial de tubulatura VKM 150, N=0,098kW, n=2705 rot/min, I=0,43A, U=230V	buc			1 950,00 0,00
	6633333021	Ventilator axial de tubulatura VKM 150, N=0,098kW, n=2705 rot/min, I=0,43A, U=230V	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
		<i>Total</i>	lei			1 950,00
318		Suport elastic VVGF 150	buc			80,00 0,00
	6633333021-1	Suport elastic VVGF 150	buc	1,000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
319		Supapa de sens KOM 150	buc			100,00 0,00
	6633333021-2	Supapa de sens KOM 150	buc	1,000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
320		Atenuator de zgomot SR 150/900	buc			960,00 0,00
	6633333021-3	Atenuator de zgomot SR 150/900	buc	1,000	960,00	960,00
		<i>Total</i>	lei			960,00
321		Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x400x450h, in complectatie cu separator de grasimi	buc			2 800,00 0,00
	6633333021-31	Hota de aspiratie inox cu separator de grasimi 900x400x450h, in complectatie cu separator de grasimi	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
		<i>Total</i>	lei			8 400,00
		3.9. A-8				
322		Ventilator axial de tubulatura VKM 250, N=0,194kW, n=2790 rot/min, I=0,85A, U=230V VKM 250	buc			2 800,00 0,00
	601203021	Ventilator axial de tubulatura VKM 250, N=0,194kW, n=2790 rot/min, I=0,85A, U=230V VKM 250	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
		<i>Total</i>	lei			2 800,00
323		Suport elastic VVGF 250	buc			120,00 0,00
	6012030216	Suport elastic VVGF 250	buc	1,000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			240,00
324		Atenuator de zgomot SR 250/900	buc			1 400,00
						0,00
	60120302165	Atenuator de zgomot SR 250/900	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
325		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 150	buc			200,00
						0,00
	856985*4	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 150	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
326		Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 180	buc			210,00
						0,00
	856985*6	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a asistemei KR 180	buc	1,000	210,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			420,00
		3.10. A-9				
327		Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,029kW, n=2400 rot/min, I=0,17A, U=220V TD-160/100 N	buc			1 750,00
						0,00
	70001254	Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,029kW, n=2400 rot/min, I=0,17A, U=220V TD-160/100 N	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			1 750,00
328		Supapa de sens MCA 250	buc			160,00
						0,00
	60120302175	Supapa de sens MCA 250	buc	1,000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			160,00
		3.11. A-10				
329		Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,029kW, n=2400 rot/min, I=0,17A, U=220V TD-160/100 N	buc			1 750,00
						0,00
	70001254	Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,029kW, n=2400 rot/min, I=0,17A, U=220V TD-160/100 N	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			1 750,00
330		Supapa de sens MCA 250	buc			160,00
						0,00
	60120302175	Supapa de sens MCA 250	buc	1,000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			160,00
		3.12. A-11				
331		Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125	buc			2 100,00
						0,00
	2013000	Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
332		Supapa de sens MCA 350	buc			490,00
						0,00
	601203021753	Supapa de sens MCA 350	buc	1,000	490,00	490,00
		<i>Total</i>	lei			490,00
		3.13. A12-A17				
333		Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125	buc			2 100,00
						0,00
	2013000	Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			12 600,00
334		Supapa de sens MCA 350	buc			490,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	601203021753	Supapa de sens MCA 350	buc	1,000	490,00	490,00
		<i>Total</i>	lei			2 940,00
		3.14. A18				
335		Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125	buc			2 100,00
						0,00
	2013000	Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
336		Supapa de sens MCA 350	buc			490,00
						0,00
	601203021753	Supapa de sens MCA 350	buc	1,000	490,00	490,00
		<i>Total</i>	lei			490,00
		3.15. A19-A24				
337		Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125	buc			2 100,00
						0,00
	2013000	Ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat, N=0,027kW, n=2100 rot/min, I=0,12A, U=230V, TD-350/125	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			12 600,00
338		Supapa de sens MCA 350	buc			490,00
						0,00
	601203021753	Supapa de sens MCA 350	buc	1,000	490,00	490,00
		<i>Total</i>	lei			2 940,00
		3.16. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare AR1-AR8; R-9; R-10				
339		Nod de amestec la sistem de refulare RE-TP03.E.LM24A-SR	buc			3 100,00
						0,00
	8888777	Nod de amestec la sistem de refulare RE-TP03.E.LM24A-SR	buc	1,000	3 100,00	3 100,00
		<i>Total</i>	lei			9 300,00
340		Nod de amestec la sistem de refulare DSM-H/TM25-5,7-6,3	buc			21 000,00
						0,00
	8888777 1	Nod de amestec la sistem de refulare DSM-H/TM25-5,7-6,3	buc	1,000	21 000,00	21 000,00
		<i>Total</i>	lei			21 000,00
341		Filtru Y PN16 DN 20	buc			550,00
						0,00
	8888777 2	Filtru Y PN16 DN 20	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			550,00
342		Filtru Y PN16 DN32	buc			815,00
						0,00
	8888777 21	Filtru Y PN16 DN32	buc	1,000	815,00	815,00
		<i>Total</i>	lei			1 630,00

APROBAT:

Intocmit
"Eurogalex Prim" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.