

Lucrari de constructie a 2
Obiecte de infrastructura
militara in cadrul Proiectului
Tabara Militar anr.136, Bacioi
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1
„Obiectul 1.2D”
Elemente de constructie (compart. C)

Valoarea de deviz 23 463 226,34 lei

Intocmit in prețuri curente 13.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	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	58,16	922,52 0,00	53 653,50 0,00
2	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	44,07	1 012,53 0,00	44 622,00 0,00
3	TsD24A	Compactarea terenurilor naturale cu excavator 1,0-1,39 mc cupa, cu echipament de soneta (mai de 5 t)(Уплотнение естественных грунтов экскаватором с ковшем 1,0-1,39 м3, с копровой установкой (трамбовка 5 т))	m2	1 494,00	99,63 10,38	148 841,24 15 501,74
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul(Устройство грунтовой подушки)	100 m3	26,29	4 601,63 12,33	120 976,75 324,25
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	31,87	490,52	15 633,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(umplerea sinusurilor gropii si sub podele)			0,00	0,00
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	31,87	1 691,80 195,85	53 917,81 6 241,81
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	7 492,20	28,55 0,00	213 900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			651 544,30
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				651 544,30 22 067,80
		2. 2. Fundatii				
		2.1. 2.1. Fm-1				
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 C8/10 (M150)	m3	33,80	1 760,69 291,82	59 511,45 9 863,68
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25 (M350)	m3	153,20	1 940,31 285,34	297 256,04 43 714,09
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	725,00	130,32 77,82	94 480,19 56 419,50
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	185,60	17,74 4,35	3 292,87 806,74

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
12	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	29 778,52	18,06 3,70	537 947,79 110 075,09
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Detaliu D- 3)	kg	367,04	53,16 13,62	19 511,29 4 998,64
		<i>Total</i>	lei			1 011 999,63
		Total 2.1. Fm-1 Inclusiv salariu				1 011 999,63 225 877,74
		2.2. 2.1. Fm-2 (2buc)				
14	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 C8/10 (M150)	m3	0,90	1 754,76 291,10	1 579,28 261,99
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25 (M350)	m3	3,40	1 940,36 285,34	6 597,22 970,16
16	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,20	131,16 77,82	944,35 560,31
17	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,96	18,49 5,10	91,69 25,29
18	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	113,70	18,45 4,08	2 098,03 464,32

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(Detaliu D-3)	kg	9,92	53,12 13,60	526,94 134,89
		<i>Total</i>	lei			11 837,51
		Total 2.1. Fm-2 (2buc) Inclusiv salariu				11 837,51 2 416,96
		2.3. 2.3. Fu-3				
20	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 C8/10 (M150)	m3	0,30	1 768,77 294,00	530,63 88,20
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25 (M350)	m3	0,80	1 943,64 285,34	1 554,91 228,27
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,60	129,56 77,82	336,85 202,33
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg	4,96	19,84 1,83	98,40 9,08
		<i>Total</i>	lei			2 520,79
		Total 2.3. Fu-3 Inclusiv salariu				2 520,79 527,88
		2.4. 2.3. Fu-4 (2 buc)				
24	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	m3	0,40	1 747,52 291,82	699,01 116,73

1	2	3	4	5	6	7
		clasice C8/10 (M150)				
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25 (M350)	m3	1,50	1 938,77 285,34	2 908,16 428,01
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,00	130,32 77,82	651,59 389,10
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg	9,30	20,50 1,95	190,64 18,16
		<i>Total</i>	lei			4 449,40
		Total 2.3. Fu-4 (2 buc) Inclusiv salariu				4 449,40 952,00
		2.5. 2.3. Fu-5				
28	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 C8/10 (M150)	m3	0,30	1 768,77 294,00	530,63 88,20
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25 (M350)	m3	1,60	1 943,64 285,34	3 109,82 456,54
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,00	130,32 77,82	651,59 389,10
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	6,20	19,99 1,99	123,95 12,33

1	2	3	4	5	6	7
		placi (d5, 100*100)				
		<i>Total</i>	lei			4 415,99
		Total 2.3. Fu-5 Inclusiv salariu				4 415,99 946,17
		2.6. 2.3. Fu-6				
32	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 C8/10 (M150)	m3	0,30	<u>1 768,77</u> 294,00	<u>530,63</u> 88,20
33	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25 (M350)	m3	2,10	<u>1 936,49</u> 285,34	<u>4 066,62</u> 599,21
34	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,00	<u>126,98</u> 77,82	<u>761,90</u> 466,92
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg	6,20	<u>19,99</u> 1,99	<u>123,95</u> 12,33
		<i>Total</i>	lei			5 483,10
		Total 2.3. Fu-6 Inclusiv salariu				5 483,10 1 166,66
		2.7. . Hidroizolare fundatiilor				
36	IzF50A	Hidroizolatie efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	65,00	<u>67,60</u> 24,64	<u>4 393,85</u> 1 601,80
37	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau	m2	365,00	<u>53,65</u> 6,48	<u>19 581,87</u> 2 367,02

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc				
		<i>Total</i>	lei			23 975,72
		Total . Hidroizolare fundatiilor Inclusiv salariu				23 975,72 3 968,82
		<i>Total</i>	lei			1 064 682,14
		Total 2. Fundatii Inclusiv salariu				1 064 682,14 235 856,23
		3. 3. Curti de lumina				
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25 (M350)	m3	56,20	1 940,29 285,34	109 044,35 16 036,11
39	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	375,00	118,06 61,61	44 273,87 23 102,81
40	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	414,00	19,87 6,42	8 224,71 2 657,55
41	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d8 B500B, cu ochi 150x150)	kg	2 430,00	21,23 2,92	51 598,41 7 091,35
42	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2	190,00	53,71 6,48	10 205,80 1 232,15

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc				
		<i>Total</i>	lei			223 347,14
		Total 3. Curti de lumina Inclusiv salariu				223 347,14 50 119,97
		4. 4. Canale subterane				
		4.1. 4.1. Canal N1 (Camin de control AC1)				
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,40	1 747,52 291,82	699,01 116,73
44	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	0,78	1 831,87 687,58	1 428,86 536,31
45	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
46	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	667,00 0,00	1 334,00 0,00
47	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
48	AcE10A1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00
49	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	2 290,00 0,00	2 290,00 0,00
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,52	46,48 13,66	767,88 225,67
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,02	1 296,50 421,50	25,93 8,43

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,30	163,25 57,03	1 191,71 416,33
53	IzF04F κ=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	7,50	72,33 7,78	542,51 58,36
54	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip-100 mm	m3	0,50	548,92 38,92	274,46 19,46
55	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab Л2Д-8)	buc	7,00	892,74 136,18	6 249,19 953,29
56	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv(Placa П3-8)	buc	7,00	390,83 19,46	2 735,81 136,19
57	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,20	163,33 57,10	1 175,97 411,15
58	IzF04Fκ=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau	m2	7,50	72,33 7,78	542,51 58,36

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
59	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,40	516,37 55,12	206,55 22,05
60	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,40	551,40 38,90	220,56 15,56
		<i>Total</i>	lei			21 174,95
		Total 4.1. Canal N1 (Camin de control AC1) Inclusiv salariu				21 174,95 2 977,89
		4.2. 4.2. Canal N2 (Camin de control CC1)				
61	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 C8/10	m3	0,30	1 768,77 294,00	530,63 88,20
62	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,41	1 863,52 626,44	4 491,09 1 509,71
63	AcE14A1.	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
64	AcE14A1.	Inel prefabricat pt. camine KЦД-15-9 (0,4 m3)	buc	3,00	1 208,00 0,00	3 624,00 0,00
65	AcE14A1.	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15-6 (0,27m3)	buc	2,00	710,00 0,00	1 420,00 0,00
66	AcE14A1.	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,00	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
67	AcE14A1.	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00
68	AcE14A1.	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	2 290,00 0,00	2 290,00 0,00
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	50,48	46,42 13,60	2 343,50 686,75
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,05	1 280,60 415,00	64,03 20,75
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	22,00	163,29 57,07	3 592,45 1 255,50
72	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	22,00	72,36 7,78	1 591,99 171,20
73	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 C8/10	m3	0,50	1 760,54 290,52	880,27 145,26
74	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20	m3	0,60	1 880,60 285,33	1 128,36 171,20

1	2	3	4	5	6	7
		(M250)				
75	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	5,00	110,71 61,61	553,53 308,04
76	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	49,60	19,72 2,92	978,18 144,61
77	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	9,00	19,85 6,41	178,68 57,72
78	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip 100 mm	m3	0,60	556,65 39,98	333,99 23,99
79	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab Л 3д-8)	buc	7,00	897,79 136,18	6 284,54 953,29
80	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv(Placa П5-8)	buc	15,00	1 659,32 48,64	24 889,78 729,56
81	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,50	513,48 54,48	256,74 27,24
82	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj,	m3	0,50	548,92 38,92	274,46 19,46

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
83	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,00	163,29 57,07	1 306,34 456,54
84	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	8,00	72,16 7,78	577,27 62,26
		<i>Total</i>	lei			60 429,83
		Total 4.2. Canal N2 (Camin de control CC1) Inclusiv salariu				60 429,83 6 831,28
		4.3. 4.3Canal N3 (Camin de control CC5)				
85	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 C8/10	m3	0,30	1 768,77 294,00	530,63 88,20
86	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,07	1 866,61 626,32	5 730,48 1 922,80
87	AcE14A1.	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
88	AcE14A1.	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	6,00	1 208,00 0,00	7 248,00 0,00
89	AcE14A1.	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
90	AcE14A1.	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00
91	AcE14A1.	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	2 290,00	2 290,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	59,00	46,44 13,62	2 739,69 803,49
93	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,06	1 274,83 421,50	76,49 25,29
94	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	30,20	163,31 57,08	4 931,84 1 723,72
95	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	30,00	72,31 7,78	2 169,26 233,46
96	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 C8/10	m3	1,10	1 765,02 292,41	1 941,52 321,65
97	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa..C 16/20 M 250	m3	0,90	1 878,39 285,34	1 690,55 256,81
98	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	5,00	110,71 61,61	553,53 308,04

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv				
99	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d5 Bp500B, cu ochi 100x100)	kg	120,00	21,23 2,92	2 547,02 350,19
100	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	14,60	19,84 6,40	289,72 93,38
101	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip 100 mm	m3	0,60	556,65 39,98	333,99 23,99
102	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab Л 3-8)	buc	1,00	2 266,19 136,19	2 266,19 136,19
103	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab Л 3д-8)	buc	7,00	897,79 136,18	6 284,54 953,29
104	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv(Placa П5-8)	buc	18,00	1 659,18 48,64	29 865,32 875,48
105	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab Л 1д-8)	buc	8,00	883,28 136,18	7 066,28 1 089,48
106	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa П1-5)	buc	14,00	265,48 19,46	3 716,74 272,38

1	2	3	4	5	6	7
107	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,50	513,48 54,48	256,74 27,24
108	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,50	548,92 38,92	274,46 19,46
109	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20 (M250) Placa P-1	m3	0,07	1 849,57 287,29	129,47 20,11
110	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,32	18,91 3,90	157,33 32,43
111	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,00	163,29 57,07	1 306,34 456,54
112	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	8,00	72,16 7,78	577,27 62,26
		<i>Total</i>	lei			87 713,40
		Total 4.3Canal N3 (Camin de				87 713,40

1	2	3	4	5	6	7
		control CC5) Inclusiv salariu				10 095,88
		4.4. 4.4. Canal N4 (Camin de control CC2)				
113	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,58	1 755,45 291,83	1 018,16 169,26
114	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,26	2 317,06 899,15	2 919,50 1 132,93
115	AcE.13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
116	AcE.13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	667,00 0,00	2 668,00 0,00
117	AcE.13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
118	AcE.13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00
119	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	2 290,00 0,00	2 290,00 0,00
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	33,16	46,45 13,61	1 540,12 451,36
121	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,03	1 270,00 410,67	38,10 12,32
122	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	13,00	163,28 57,07	2 122,68 741,88
123	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald	m2	14,00	72,50	1 014,98

1	2	3	4	5	6	7
		la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)			7,78	108,95
124	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,80	1 763,62 291,82	1 410,90 233,46
125	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25 (M350)	m3	1,40	1 940,99 285,34	2 717,38 399,48
126	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pna la 3 kg/mp(d5, 100*100)	kg	214,10	21,24 2,92	4 546,53 624,51
127	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pna la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,60	19,87 6,42	210,64 68,10
128	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20 (M250) Placa P-1	m3	0,11	1 840,00 282,91	202,40 31,12
129	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	13,64	18,73 3,95	255,47 53,82

1	2	3	4	5	6	7
		montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
130	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab Л2Д-8)	buc	9,00	892,58 136,19	8 033,22 1 225,67
131	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv(Placa П3-8)	buc	9,00	391,84 19,45	3 526,58 175,09
132	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa П1-5)	buc	13,00	265,69 19,45	3 454,02 252,91
133	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,50	513,48 54,48	256,74 27,24
134	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,50	548,92 38,92	274,46 19,46
135	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,50	163,31 57,07	898,18 313,88
136	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	4,00	69,64 7,78	278,56 31,13
137	DE10A	Rigola drenaj liniar AQUA-TOP	m	3,00	540,00	1 620,00

1	2	3	4	5	6	7
		DN90 H100 A15 1000x135x100 cu grila din otel zincat, complet 1091H			38,26	114,78
		<i>Total</i>	lei			42 786,62
		Total 4.4. Canal N4 (Camin de control CC2) Inclusiv salariu				42 786,62 6 187,35
		4.5. 4.5. Canal N5 (Camin de control CC2)				
138	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,58	1 755,45 291,83	1 018,16 169,26
139	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,78	2 315,87 898,74	1 806,38 701,02
140	AcE.13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
141	AcE.13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10- 9 (0,24 m3)	buc	2,00	667,00 0,00	1 334,00 0,00
142	AcE.13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
143	AcE.13A1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00
144	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	2 290,00 0,00	2 290,00 0,00
145	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,52	46,48 13,66	767,88 225,67
146	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,02	1 296,50 421,50	25,93 8,43

1	2	3	4	5	6	7
147	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,30	163,25 57,03	1 191,71 416,33
148	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	7,00	72,48 7,78	507,36 54,47
149	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	1,20	1 758,26 291,83	2 109,91 350,19
150	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab Л2Д-8)	buc	9,00	892,58 136,19	8 033,22 1 225,67
151	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv(Placa П3-8)	buc	9,00	391,84 19,45	3 526,58 175,09
152	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,50	513,48 54,48	256,74 27,24
153	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,50	548,92 38,92	274,46 19,46
154	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	5,50	163,31 57,07	898,18 313,88

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata neteda				
155	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	4,00	69,64 7,78	278,56 31,13
		<i>Total</i>	lei			25 809,07
		Total 4.5. Canal N5 (Camin de control CC2) Inclusiv salariu				25 809,07 3 717,84
		4.6. 4.6. Canal N6 (Camin de control CC3)				
156	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,58	1 755,45 291,83	1 018,16 169,26
157	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,78	2 315,87 898,74	1 806,38 701,02
158	AcE.13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
159	AcE.13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦД-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	667,00 0,00	1 334,00 0,00
160	AcE.13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	625,00 0,00	625,00 0,00
161	AcE.13A1	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00
162	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	2 290,00 0,00	2 290,00 0,00
163	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,52	46,48 13,66	767,88 225,67

1	2	3	4	5	6	7
164	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,02	1 296,50 421,50	25,93 8,43
165	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,30	163,25 57,03	1 191,71 416,33
166	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	7,00	72,48 7,78	507,36 54,47
167	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	1,20	1 758,26 291,83	2 109,91 350,19
168	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab Л2Д-8)	buc	9,00	892,58 136,19	8 033,22 1 225,67
169	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv(Placa П3-8)	buc	9,00	391,84 19,45	3 526,58 175,09
170	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,50	513,48 54,48	256,74 27,24
171	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	0,50	548,92	274,46

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			38,92	19,46
172	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,50	163,31 57,07	898,18 313,88
173	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	4,00	69,64 7,78	278,56 31,13
		<i>Total</i>	lei			25 809,07
		Total 4.6. Canal N6 (Camin de control CC3) Inclusiv salariu				25 809,07 3 717,84
		<i>Total</i>	lei			263 722,94
		Total 4. Canale subterane Inclusiv salariu				263 722,94 33 528,08
		5. 5. Cadre monolite				
		5.1. 5.1. Cadru monolit Cm-1 (2 buc)				
174	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3	69,80	2 070,46 343,71	144 518,43 23 990,61
175	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	698,00	149,40 84,30	104 283,52 58 844,89
176	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de	buc	450,00	41,43	18 642,13

1	2	3	4	5	6	7
		inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R			29,18	13 132,13
177	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	1 577,12	20,36 6,42	32 112,58 10 125,68
178	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	4 162,52	19,52 4,60	81 244,37 19 165,77
179	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	22,24	53,14 13,62	1 181,91 302,85
180	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	184,00	79,82 35,67	14 686,79 6 562,82
		<i>Total</i>	lei			396 669,73
		Total 5.1. Cadru monolit Cm-1 (2 buc) Inclusiv salariu				396 669,73 132 124,75
		5.2. 5.2. Cadru monolit Cm-2 (2 buc)				
181	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3	92,40	2 070,49 343,70	191 313,54 31 758,34
182	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi	m2	924,00	149,37 84,30	138 015,57 77 897,82

1	2	3	4	5	6	7
		si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv				
183	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	650,00	41,44 29,18	26 938,63 18 968,63
184	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	1 909,72	20,36 6,42	38 882,66 12 260,54
185	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	6 113,78	19,52 4,60	119 329,08 28 150,08
186	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	60,32	53,17 13,62	3 206,97 821,65
187	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	296,00	79,82 35,67	23 626,57 10 557,58
		<i>Total</i>	lei			541 313,02
		Total 5.2. Cadru monolit Cm-2 (2 buc) Inclusiv salariu				541 313,02 180 414,64
		5.3. 5.2. Cadru monolit Cm-3 (2 buc)				
188	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3	52,40	2 070,47 343,70	108 492,60 18 010,14

1	2	3	4	5	6	7
189	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	524,00	149,37 84,30	78 268,57 44 175,82
190	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	505,00	41,46 29,18	20 936,17 14 737,17
191	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	1 425,08	20,36 6,42	29 017,49 9 149,03
192	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	4 214,48	19,52 4,60	82 257,47 19 405,07
193	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	65,60	53,17 13,62	3 487,86 893,63
194	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	168,00	79,82 35,67	13 409,68 5 992,14
		<i>Total</i>	lei			335 869,84
		Total 5.2. Cadru monolit Cm-3 (2 buc) Inclusiv salariu				335 869,84 112 363,00
		5.4. 5.2. Cadru monolit Cm-4 (2 buc)				
195	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3	52,00	2 070,55 343,70	107 668,61 17 872,66

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)				
196	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	512,00	149,37 84,30	76 476,16 43 164,16
197	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	505,00	41,46 29,18	20 936,17 14 737,17
198	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	1 401,92	20,36 6,42	28 542,72 9 000,53
199	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	4 202,56	19,52 4,60	82 025,66 19 349,94
200	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	65,60	53,17 13,62	3 487,86 893,63
201	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	288,00	79,82 35,67	22 988,02 10 272,24
		<i>Total</i>	lei			342 125,20
		Total 5.2. Cadru monolit Cm-4 (2 buc) Inclusiv salariu				342 125,20 115 290,33
		5.5. 5.5. Cadru monolit Cm-5 (2				

1	2	3	4	5	6	7
		buc)				
202	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3	52,40	2 070,47 343,70	108 492,60 18 010,14
203	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	524,00	149,37 84,30	78 268,57 44 175,82
204	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	505,00	41,46 29,18	20 936,17 14 737,17
205	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	1 425,08	20,36 6,42	29 017,49 9 149,03
206	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	4 214,48	19,52 4,60	82 257,47 19 405,07
207	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	65,60	53,17 13,62	3 487,86 893,63
208	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	208,00	79,82 35,67	16 602,46 7 418,84
		<i>Total</i>	lei			339 062,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total 5.5. Cadru monolit Cm-5 (2 buc) Inclusiv salariu				339 062,62 113 789,70
		5.6. 5.6. Cadru monolit Cm-6 (2 buc)				
209	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3	52,60	2 070,47 343,70	108 906,97 18 078,88
210	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pna la 20 m inclusiv	m2	526,00	149,42 84,30	78 592,30 44 344,43
211	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	504,00	41,46 29,18	20 897,18 14 707,98
212	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pna 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	1 418,88	20,36 6,42	28 889,58 9 109,48
213	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	4 099,48	19,52 4,60	80 015,75 18 875,88
214	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	65,60	53,17 13,62	3 487,86 893,63
215	CC13H	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	79,82 35,67	19 795,24 8 845,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			340 584,88
		Total 5.6. Cadru monolit Cm-6 (2 buc) Inclusiv salariu				340 584,88 114 855,82
		5.7. 57. Cadru monolit Cm-7 (2 buc)				
216	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3	84,60	2 070,60 343,70	175 172,55 29 077,44
217	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	846,00	149,40 84,30	126 389,90 71 322,03
218	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	564,00	41,46 29,18	23 386,13 16 458,93
219	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	1 759,72	20,36 6,42	35 828,59 11 297,51
220	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	5 343,80	19,52 4,60	104 300,23 24 604,74
221	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	52,44	53,16 13,62	2 787,58 714,00
222	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton,	buc	248,00	79,82 35,67	19 795,24 8 845,54

1	2	3	4	5	6	7
		pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm				
		<i>Total</i>	lei			487 660,22
		Total 57. Cadru monolit Cm-7 (2 buc) Inclusiv salariu				487 660,22 162 320,19
		5.8. 5.8. Cadru monolit Cm-8 (2 buc)				
223	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3	29,40	2 070,54 343,71	60 873,75 10 104,93
224	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	294,00	149,28 84,30	43 889,04 24 785,67
225	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	280,00	41,48 29,18	11 615,10 8 171,10
226	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	667,68	20,36 6,42	13 595,40 4 286,59
227	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	1 899,74	19,52 4,60	37 079,82 8 746,97
228	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg	9,92	53,12 13,60	526,94 134,89

1	2	3	4	5	6	7
		cu greutatea sub 4 kg				
229	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	79,82 35,67	19 795,24 8 845,54
		<i>Total</i>	lei			187 375,29
		Total 5.8. Cadru monolit Cm-8 (2 buc) Inclusiv salariu				187 375,29 65 075,69
		5.9. 5.9. Cadru monolit Cm-9(2 buc)				
230	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3	88,60	2 070,54 343,70	183 450,23 30 452,26
231	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	886,00	149,40 84,30	132 364,60 74 694,23
232	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	430,00	41,42 29,18	17 812,48 12 548,48
233	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	1 501,14	20,36 6,42	30 563,05 9 637,36
234	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	kg	6 878,66	19,52 4,60	134 260,55 31 671,44

1	2	3	4	5	6	7
		cu cofraje glisante				
235	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	44,72	53,15 13,62	2 376,96 608,94
236	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	79,82 35,67	19 795,24 8 845,54
		<i>Total</i>	lei			520 623,11
		Total 5.9. Cadru monolit Cm-9(2 buc) Inclusiv salariu				520 623,11 168 458,25
		5.10. 5.10. Cadru monolit Cm-10 buc)				
237	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3	46,00	2 070,38 343,71	95 237,47 15 810,44
238	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	460,00	149,37 84,30	68 709,05 38 780,30
239	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	202,00	41,46 29,18	8 374,47 5 894,87
240	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	741,86	20,36 6,42	15 104,08 4 763,23
241	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	2 207,62	19,52 4,60	43 090,28 10 164,58

1	2	3	4	5	6	7
		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				
242	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	79,82 35,67	19 795,24 8 845,54
		<i>Total</i>	lei			250 310,59
		Total 5.10. Cadru monolit Cm-10 buc) Inclusiv salariu				250 310,59 84 258,96
		5.11. 5.11. Cadru monolit Cm-11 (1 buc)				
243	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3	42,30	2 070,56 343,72	87 584,55 14 539,37
244	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	423,00	149,28 84,30	63 145,07 35 661,01
245	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	252,00	41,56 29,18	10 473,59 7 353,99
246	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	722,88	20,36 6,42	14 716,35 4 640,67
247	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	3 255,46	19,52 4,60	63 543,60 14 989,43

1	2	3	4	5	6	7
		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				
248	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	7,44	53,18 13,60	395,63 101,17
249	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	79,82 35,67	19 795,24 8 845,54
		<i>Total</i>	lei			259 654,03
		Total 5.11. Cadru monolit Cm-11 (1 buc) Inclusiv salariu				259 654,03 86 131,18
		5.12. 5.12. Cadru monolit Cm-12 (1 buc)				
250	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3	131,70	2 070,51 343,70	272 685,97 45 265,30
251	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1 317,00	149,40 84,31	196 754,38 111 029,69
252	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	876,00	41,49 29,18	36 348,67 25 563,87
253	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	kg	1 920,80	20,36 6,42	39 107,95 12 331,88

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
254	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	6 261,84	19,52 4,60	122 219,90 28 831,66
255	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	16,20	53,16 13,61	861,20 220,49
256	CC13H	Innădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu o eclisă și sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	79,82 35,67	19 795,24 8 845,54
		<i>Total</i>	lei			687 773,31
		Total 5.12. Cadru monolit Cm-12 (1 buc) Inclusiv salariu				687 773,31 232 088,43
		5.13. 5.13 Cadru monolit Cm-13 (1 buc)				
257	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3	68,00	2 070,50 343,70	140 794,21 23 371,94
258	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	680,00	149,37 84,30	101 569,90 57 327,40
259	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	680,00	41,48 29,18	28 208,10 19 844,10
260	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm	kg	1 340,24	20,36 6,42	27 287,47 8 604,30

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
261	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	4 470,20	19,52 4,60	87 250,60 20 582,10
262	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	78,12	53,17 13,62	4 153,31 1 064,19
263	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	79,82 35,67	19 795,24 8 845,54
		<i>Total</i>	lei			409 058,83
		Total 5.13 Cadru monolit Cm-13 (1 buc) Inclusiv salariu				409 058,83 139 639,57
		5.14. 5.14 Cadru monolit Cm-14 (1 buc)				
264	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3	66,70	2 070,58 343,70	138 107,59 22 924,48
265	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	667,00	149,39 84,30	99 640,74 56 231,43
266	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	680,00	41,48 29,18	28 208,10 19 844,10

1	2	3	4	5	6	7
267	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	1 701,47	20,36 6,42	34 642,12 10 923,98
268	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	5 972,54	19,52 4,60	116 572,86 27 499,64
269	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	99,22	53,16 13,62	5 274,33 1 351,47
270	CC13H	Înnădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu o eclisă și sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	79,82 35,67	19 795,24 8 845,54
		<i>Total</i>	lei			442 240,98
		Total 5.14 Cadru monolit Cm-14 (1 buc) Inclusiv salariu				442 240,98 147 620,64
		5.15. 5.15 Cadru monolit Cm-15 (1 buc)				
271	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3	98,70	2 070,50 343,70	204 358,29 33 923,04
272	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	987,00	149,38 84,31	147 438,35 83 209,04
273	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor,	buc	680,00	41,48 29,18	28 208,10 19 844,10

1	2	3	4	5	6	7
		la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
274	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier 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	1 898,30	20,36 6,42	38 650,87 12 187,26
275	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier 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	5 886,88	19,52 4,60	114 903,20 27 104,71
276	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	12,96	53,14 13,61	688,75 176,39
277	CC13H	Înnădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu o eclisă și sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	79,82 35,67	19 795,24 8 845,54
		<i>Total</i>	lei			554 042,80
		Total 5.15 Cadru monolit Cm-15 (1 buc) Inclusiv salariu				554 042,80 185 290,08
		5.16. 5.16 Cadru monolit Cm-16 (1 buc)				
278	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3	62,50	2 070,41 343,69	129 400,65 21 480,91
279	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	625,00	149,35 84,31	93 342,07 52 690,63

1	2	3	4	5	6	7
280	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	356,00	41,51 29,18	14 777,77 10 388,97
281	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	691,49	20,36 6,42	14 078,38 4 439,63
282	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	3 618,22	19,52 4,60	70 622,36 16 659,32
283	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	0,60	54,17 14,05	32,50 8,43
284	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	79,82 35,67	19 795,24 8 845,54
		<i>Total</i>	lei			342 048,97
		Total 5.16 Cadru monolit Cm-16 (1 buc) Inclusiv salariu				342 048,97 114 513,43
		5.17. 5.17. Cadru monolit Cm-17 (2 buc)				
285	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3	3,80	2 069,29 343,71	7 863,31 1 306,08
286	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	38,00	150,03 84,30	5 700,96 3 203,59

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
287	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	66,00	41,26 29,18	2 722,85 1 926,05
288	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	100,80	20,36 6,42	2 052,01 647,20
289	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	362,76	19,51 4,60	7 078,76 1 669,89
290	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,60	53,30 13,69	191,89 49,29
		<i>Total</i>	lei			25 609,78
		Total 5.17. Cadru monolit Cm-17 (2 buc) Inclusiv salariu				25 609,78 8 802,10
		<i>Total</i>	lei			6 462 023,20
		Total 5. Cadre monolite Inclusiv salariu				6 462 023,20 2 163 036,76
		6. Planseele 6.1. 6.1. Planseul la cota -0.100 (Pm-1)				
291	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si	m3	141,60	2 070,49 343,71	293 180,95 48 668,63

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)				
292	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	940,00	134,14 77,82	126 093,95 73 150,80
293	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	1 880,00	41,48 29,18	77 987,10 54 863,10
294	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	10,00	18,41 4,47	184,14 44,74
295	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	kg	17 242,20	18,87 3,96	325 356,90 68 207,93
296	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(F-1)	kg	3 284,40	46,44 13,62	152 535,85 44 728,33
		<i>Total</i>	lei			975 338,89
		Total 6.1. Planseul la cota -0.100 (Pm-1) Inclusiv salariu				975 338,89 289 663,53
		6.2. 6.2. Planseul la cota +3.300 (Pm-2)				
297	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3	145,70	2 070,50 343,70	301 672,48 50 077,17

1	2	3	4	5	6	7
298	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	972,00	134,12 77,82	130 366,51 75 641,04
299	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	1 944,00	41,48 29,18	80 631,98 56 730,78
300	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	10,00	18,41 4,47	184,14 44,74
301	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	kg	17 792,62	18,87 3,96	335 742,89 70 384,94
302	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(F-1)	kg	3 284,40	46,44 13,62	152 535,85 44 728,33
		<i>Total</i>	lei			1 001 133,85
		Total 6.2. Planseul la cota +3.300 (Pm-2) Inclusiv salariu				1 001 133,85 297 607,00
		6.3. 6.3. Planseul la cota +6.700 (Pm-3)				
303	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3	141,60	2 070,49 343,71	293 180,95 48 668,63

1	2	3	4	5	6	7
304	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	940,00	134,14 77,82	126 093,95 73 150,80
305	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	1 880,00	41,48 29,18	77 987,10 54 863,10
306	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	40,74	18,41 4,47	749,85 182,23
307	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	kg	17 583,28	18,87 3,96	331 792,14 69 556,82
308	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(F-1)	kg	3 284,40	46,44 13,62	152 535,85 44 728,33
		<i>Total</i>	lei			982 339,84
		Total 6.3. Planseul la cota +6.700 (Pm-3) Inclusiv salariu				982 339,84 291 149,91
		6.4. 6.4. Planseul la cota +10.100 (Pm-4)				
309	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3	141,60	2 070,49 343,71	293 180,95 48 668,63
310	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	940,00	134,14 77,82	126 093,95 73 150,80

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv				
311	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	1 880,00	41,48 29,18	77 987,10 54 863,10
312	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	40,74	18,41 4,47	749,85 182,23
313	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	17 485,32	18,87 3,96	329 947,97 69 169,66
314	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi-1)	kg	7,56	87,83 13,64	664,00 103,11
315	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(F-1)	kg	3 284,40	46,44 13,62	152 535,85 44 728,33
		<i>Total</i>	lei			981 159,67
		Total 6.4. Planseul la cota +10.100 (Pm-4) Inclusiv salariu				981 159,67 290 865,86
		6.5. .5. Planseul la cota +13.100 si 13.500 (Pm-5)				
316	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3	142,60	2 070,53 343,70	295 257,68 49 012,33

1	2	3	4	5	6	7
317	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)	m3	2,80	2 013,71 343,70	5 638,40 962,37
318	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	935,00	134,09 77,82	125 373,34 72 761,70
319	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	1 870,00	41,47 29,18	77 547,28 54 571,28
320	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	63,74	18,38 4,47	1 171,37 284,69
321	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	kg	18 364,60	18,87 3,96	346 535,05 72 647,57
322	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(F-1)	kg	3 199,02	46,44 13,62	148 571,09 43 565,58
		<i>Total</i>	lei			1 000 094,21
		Total .5. Planseul la cota +13.100 si 13.500 (Pm-5) Inklusiv salariu				1 000 094,21 293 805,52
		6.6. 6.6. Planseul la cota +16.200 (Pm-6)				
323	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	10,10	2 070,10	20 908,05

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)			343,64	3 470,77
324	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	67,00	134,59 77,82	9 017,66 5 213,94
325	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	134,00	41,59 29,18	5 573,65 3 910,45
326	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	kg	1 058,74	18,87 3,96	19 979,41 4 188,66
327	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(F-1)	kg	231,84	46,44 13,62	10 767,59 3 157,54
		<i>Total</i>	lei			66 246,36
		Total 6.6. Planseul la cota +16.200 (Pm-6) Inclusiv salariu				66 246,36 19 941,36
		<i>Total</i>	lei			5 006 312,82
		Total Planseele Inclusiv salariu				5 006 312,82 1 483 033,18
		7. 7. Scari 7.1. 7.1. Scara Sc-1				
328	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace	m3	12,80	2 069,95 343,71	26 495,41 4 399,43

1	2	3	4	5	6	7
		clasiceC20/25 (M350)				
329	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	140,00	130,32 77,82	18 244,45 10 894,80
330	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	192,00	41,59 29,18	7 984,64 5 603,04
331	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	321,26	18,41 4,48	5 915,48 1 437,73
332	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	kg	1 646,50	18,87 3,96	31 071,08 6 513,54
333	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(F-1)	kg	11,04	46,49 13,63	513,21 150,44
		<i>Total</i>	lei			90 224,27
		Total 7.1. Scara Sc-1 Inclusiv salariu				90 224,27 28 998,98
		7.2. 7.2. Scara Sc-2 (dr, st)				
334	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasiceC20/25 (M350)	m3	17,40	2 070,46 343,71	36 026,08 5 980,47
335	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	160,00	130,32 77,82	20 850,80 12 451,20

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
336	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	62,00	41,40 29,18	2 566,91 1 809,31
337	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 060,00	18,41 4,47	37 934,70 9 217,78
338	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	kg	2 400,00	18,87 3,96	45 287,64 9 494,04
		<i>Total</i>	lei			142 666,13
		Total 7.2. Scara Sc-2 (dr, st) Inclusiv salariu				142 666,13 38 952,80
		7.3. 7.3. Scara Sc-3				
339	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t	0,34	41 029,79 2 918,26	13 950,13 992,21
340	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate	t	0,34	1 273,44 417,71	432,97 142,02

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			14 383,10
		Total 7.3. Scara Sc-3 Inclusiv salariu				14 383,10 1 134,23
		<i>Total</i>	lei			247 273,50
		Total 7. Scari Inclusiv salariu				247 273,50 69 086,01
		8. Sarpanta				
341	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	20,03	9 205,25 1 562,23	184 381,23 31 291,42
342	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	20,52	7 810,52 1 459,12	160 271,87 29 941,24
343	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	40,55	2 126,89 55,13	86 245,23 2 235,38
344	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (diferenta proiect deviz)	kg	320,10	46,44 13,62	14 866,15 4 359,22
345	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,15	1 272,79 417,86	1 463,71 480,54
		<i>Total</i>	lei			447 228,19
		Total Sarpanta Inclusiv salariu				447 228,19 68 307,80
		9. 9. Fixarea zidariei				
346	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	5 947,00	46,44 13,62	276 194,04 80 989,22

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton(Df-4,5,6)				
347	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	5,95	1 272,94 417,66	7 574,02 2 485,05
348	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	7 084,00	19,72 2,92	139 685,66 20 672,89
		<i>Total</i>	lei			423 453,72
		Total 9. Fixarea zidariei Inclusiv salariu				423 453,72 104 147,16
		10. 10. Canalele de ventilatie 10.1. 10.1. Fixarea canalelor de ventilatie				
349	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 317,09	46,44 13,62	61 169,57 17 936,85
350	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,32	1 273,27 417,59	1 680,72 551,22
		<i>Total</i>	lei			62 850,29
		Total 10.1. Fixarea canalelor de ventilatie Inclusiv salariu				62 850,29 18 488,07
		10.2. 10.2. Canale de ventilatie CV-1, CV-2.				
351	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si	m3	1,30	2 007,68 343,21	2 609,98 446,17

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)				
352	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	13,00	148,40 84,31	1 929,14 1 095,97
353	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	28,68	20,37 6,40	584,08 183,52
354	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	142,40	19,51 4,60	2 778,11 655,63
355	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m(blocuri ceramice "Porotherm")	m3	4,40	2 619,00 295,07	11 523,61 1 298,30
		<i>Total</i>	lei			19 424,92
		Total 10.2. Canale de ventilatie CV-1, CV-2. Inklusiv salariu				19 424,92 3 679,59
		<i>Total</i>	lei			82 275,21
		Total 10. Canalele de ventilatie Inklusiv salariu				82 275,21 22 167,66

		Total	lei	14 871 863,16
		Asigurarea sociala	24 %	1 020 324,16
		Transportarea	7 %	652 938,32
		Total		16 545 125,64
		Cheltuielile de regie	10 %	1 654 512,57

1	2	3	4	5	6	7
		Total				18 199 638,2 1
		Beneficiu	5 %			909 981,92
		Total				19 109 620,1 3
		Cladiri si constructii provizori	0,5 %			95 548,10
		Total				19 205 168,2 3
		Cheltuielile suplimentare la realizarea lucrarilor de constr	0,3 %			57 615,50
		Total				19 262 783,7 3
		Plata pentru energie electrica aferenta lucrari (iluminare	0,5 %			96 313,92
		Total				19 359 097,6 5
		Cheltuiile neprevazute	1 %			193 590,98
		Total				19 552 688,6 3
		TVA	20 %			3 910 537,71
		Total				23 463 226,3 4
						23 463 226,34
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				4 251 350,65

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a 2
Obiecte de infrastructura
militara in cadrul Proiectului
Tabara Militar anr.136, Bacioi
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1.2.D
Elemente de constructie (compart. C)

Valoarea de deviz 23 463 226,34 lei

Intocmit in prețuri curente 13.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1.2.D:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	64,72	64,85	4 197,09
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10 034,42	64,85	650 732,19
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14 611,04	64,85	947 525,95
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	143,35	64,85	9 296,25
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	22 529,25	64,85	1 461 021,89
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 103,34	64,85	71 551,60
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	849,78	64,85	55 108,23
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1,32	64,85	85,60
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	70,26	64,85	4 556,35
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	70,03	64,85	4 541,45
11.	7136080025001	Montator	h-om	221,51	64,85	14 364,92
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	57,71	64,85	3 742,48
13.	7212030022700	Sudor	h-om	2 378,51	64,85	154 246,33
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,53	64,85	99,22
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,65	64,85	496,10
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4 627,64	64,85	300 102,44
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	335,74	64,85	21 772,73
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8 350,75	64,85	541 546,08
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	54,96	64,85	3 564,14
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	37,95	64,85	2 461,06
21.	9312040019600	Sapator	h-om	5,22	64,85	338,55
		Total manopera				4 251 350,65

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	365,37	18,00	6 576,66
2.	1212121212121	apa	m3	9,33	25,00	233,25
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,18	450,00	81,00
4.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	2,96	450,00	1 332,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,42	500,00	210,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	5,97	500,00	2 985,00

		mm				
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,74	5,00	43,70
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,09	5 000,00	5 450,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	25,29	5 000,00	126 450,00
10.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	2,46	5 000,00	12 300,00
11.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit acoper	m3	16,62	5 000,00	83 100,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	25,09	5 000,00	125 450,00
13.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,00	5 000,00	0,00
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	5 000,00	0,00
15.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,21	5 000,00	1 050,00
16.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	20,28	5 000,00	101 400,00
17.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	3,20	5 000,00	16 000,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,34	200,00	268,00
19.	2010237318750	Distantieri	buc	61 295,14	0,35	21 453,30
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2 408,40	240,00	578 016,00
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	888,48	1,00	888,48
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,43	2 000,00	860,00
23.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	68,94	200,00	13 788,00
24.	2320166200676	White spirit	kg	17,47	36,00	628,92
25.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	40,55	22,00	892,10
26.	2320187315789	Decofrol	kg	2 060,85	35,00	72 129,75
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 306,20	15,00	19 593,00
28.	23203226000361	Gudron	kg	52,94	25,00	1 323,50
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,17	20,00	3,40
30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	21,31	50,00	1 065,50
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,12	15,00	1,80
32.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	101,03	40,00	4 041,20
33.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	101,44	132,00	13 390,08
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	69,90	65,00	4 543,50
35.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,49	250,00	122,50
36.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	271,68	250,00	67 920,00
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	34,95	65,00	2 271,75
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	4,93	36,00	177,48
39.	2466477302420	Sticla solubila	kg	32,50	13,44	436,80
40.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	2,02	1 100,00	2 222,00
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,76	2,60	22,78
42.	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	152,59	2,60	396,73
43.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,14	2,60	15,97
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	261,24	12,00	3 134,88
45.	26611010	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	240,00	240,00
46.	266110264331515	Placi prefabricate pt. camine КЦД -15	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
47.	266112364331520	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,00	240,00	480,00
48.	266112640	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	667,00	1 334,00
49.	266112643031010	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	625,00	625,00
50.	26611264330151	Placi prefabricate pt. camine КЦД -15	buc	1,00	1 250,00	1 250,00

	5					
51.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	625,00	625,00
52.	26611264331520	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,00	1 208,00	10 872,00
53.	26611264338	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	2,00	710,00	1 420,00
54.	266112643431520	Capacul cu rama din fonta *	buc	2,00	2 290,00	4 580,00
55.	266112645331010	Capacul cu rama din fonta	buc	4,00	2 290,00	9 160,00
56.	2661126643531520	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
57.	266112664353155210	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
58.	2663102100000 C16/20 (M250)	Beton C16/20 (M250)	m3	6,06	1 433,00	8 683,98
59.	2663102100000 C20/25 (M350)	Beton C20/25 (M350)	m3	2 178,21	1 488,00	3 241 176,48
60.	2663102100000 C8/10	Beton C8/10	m3	7,80	1 288,00	10 046,40
61.	2663102100000 C8/10 (M150)	Beton C8/10 (M150)	m3	37,26	1 288,00	47 990,88
62.	2663102100001200	Beton clasa..200	m3	0,14	1 346,00	188,44
63.	2663102100933100	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,11	1 288,00	141,68
64.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,03	1 346,00	5 424,38
65.	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	4,41	1 838,00	8 105,58
66.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,33	1 150,00	379,50
67.	2664102101126	Var	kg	0,09	15,00	1,35
68.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,47 0,01	0,01 1 150,00	0,00 11,50
69.	26641021011960	Mortar -ciment M 50	m3	0,20	0,01	0,00
70.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,26	1 287,00	334,62
71.	2664102102020-0	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	0,45	0,01	0,00
72.	26661226800600	Element prefabricat(placa П1-5)	buc	27,27	225,00	6 135,75
73.	26661228002865	Rigola drenaj liniar AQUA-TOP DN90 H100 A15 1000x135x100 cu grila din otel zincat, complet 1091H	m	3,02	425,00	1 283,50
74.	2666122800600(Placa П3-8)	Element prefabricat(Placa П3-8)	buc	34,34	350,00	12 019,00
75.	26661228006001	Element prefabricat (Jgheab Л2Д-8)	buc	34,34	495,00	16 998,30
76.	2666122800600P laca П5-8)	Element prefabricat Placa П5-8)	buc	33,33	1 550,00	51 661,50
77.	266612280060679	Element prefabricat(Jgheab Л 1Д-8)	buc	8,08	485,00	3 918,80
78.	26661228006079	Element prefabricat(Jgheab Л 3-8)	buc	1,01	1 850,00	1 868,50
79.	266612280060790	Element prefabricat(Jgheab Л 3Д-8)	buc	14,14	500,00	7 070,00
80.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	97,45	35,00	3 410,75
81.	2682132601626	Carton bitumat	m2	610,50	15,00	9 157,50
82.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	87,73	15,00	1 315,95
83.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	26 103,17	12,85	335 425,76
84.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201 714,72	13,80	2 783 663,12
85.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	243,55	19,10	4 651,80
86.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	858,69	19,10	16 400,98

87.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2 321,40	17,10	39 695,92
88.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7 776,39	32,00	248 844,48
89.	2775276309886(F-1)	Confectii metalice inglobate in beton(F-1)	kg	16 579,50	32,00	530 544,00
90.	2775276309886P il	Confectii metalice -Pi1	kg	7,94	65,00	516,10
91.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	340,00	35,00	11 900,00
92.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1 089,50	32,00	34 864,00
93.	2811236309900(Detalii D-3)	Confectii metalice (Detaliu D-3	kg	10,42	32,00	333,44
94.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	7 210,80	12,00	86 529,60
95.	2873116829070	Chingi metalice	kg	875,52	18,00	15 759,36
96.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	830,91	50,00	41 545,50
97.	2873122004100	Plase sudate	kg	7 204,94	16,00	115 279,04
98.	2873122004100(d5, 100*100)	Plase sudate (d5, 100*100)	kg	364,36	17,50	6 376,30
99.	2873122004100(d8, 150*150)	plasa d8 B500B, cu ochi 150x150	kg	2 454,30	17,50	42 950,25
100.	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	21,69	25,00	542,25
101.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	487,15	25,00	12 178,75
102.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	11,10	25,00	277,50
103.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	10,65	66,07	703,68
104.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2 323,20	66,07	153 493,88
105.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	121,77	66,07	8 045,35
106.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,70	66,07	112,32
107.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,36	5,00	6,80
108.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5 152,14	1,20	6 182,57
109.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	153,90	65,00	10 003,50
110.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5 152,14	1,05	5 409,75
111.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,36	5,00	6,80
112.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,36	5,00	6,80
113.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	85,84	1,50	128,74
114.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	205,78	18,00	3 704,04
115.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,06	17,00	1,02
116.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	515,22	22,00	11 334,84
117.	4011106202741	Energie electrica	kw	4 454,06	4,10	18 261,65
118.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	316,41	25,00	7 910,25

119.	4100126202818	Apa	m3	10,59	25,00	264,75
120.	5265615125640	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,00	240,00	720,00
121.	5266112640	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3))	buc	3,00	625,00	1 875,00
122.	526615125640	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	3,00	625,00	1 875,00
123.	52661512640	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,00	667,00	5 336,00
		Total materiale de construcții				9 327 690,26

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,20	400,00	80,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	5,74	400,00	2 296,00
3.	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,00	400,00	1 200,00
4.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,08	400,00	1 232,00
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	28,50	500,00	14 250,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,56	25,00	264,00
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,20	25,00	30,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	907,16	500,00	453 580,00
9.	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	1,94	500,00	970,00
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	4,72	50,00	236,00
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	119,19	400,00	47 676,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	218,39	450,00	98 275,50
13.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	253,98	450,00	114 291,00
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,91	450,00	15 259,50
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	34,74	450,00	15 633,00
16.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,43	300,00	729,00
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	17,41	20,00	348,20
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1 243,97	20,00	24 879,40
19.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,18	50,00	9,00
20.	2952270004022	Mai greu de 5 t mecanic	h-ut	253,98	75,00	19 048,50
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	10,41	15,00	156,15
22.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	6,77	100,00	677,00
23.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	8,81	100,00	881,00
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	84,40	50,00	4 220,00
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,70	100,00	170,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,76	400,00	5 104,00
27.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,50	500,00	750,00
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	377,93	400,00	151 172,00
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,75	500,00	375,00
30.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t,	h-ut	63,62	450,00	28 629,00

		remorca				
31.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	65,20	450,00	29 340,00
32.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	64,15	450,00	28 867,50
33.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	2,94	385,00	1 131,90
34.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	53,63	320,00	17 161,60
35.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	427,80	500,00	213 900,00
		Total utilaje de construcții				1 292 822,25

Total	lei	14 871 863,16
Asigurarea sociala	24 %	1 020 324,16
Transportarea	7 %	652 938,32
Total		16 545 125,64
Cheltuielile de regie	10 %	1 654 512,57
Total		18 199 638,21
Beneficiu	5 %	909 981,92
Total		19 109 620,13
Cladiri si constructii provizori	0,5 %	95 548,10
Total		19 205 168,23
Cheltuielile suplimentare la realizarea lucrarilor de constr	0,3 %	57 615,50
Total		19 262 783,73
Plata pentru energie electrica aferenta lucrari (iluminare	0,5 %	96 313,92
Total		19 359 097,65
Cheltuielile neprevazute	1 %	193 590,98
Total		19 552 688,63
TVA	20 %	3 910 537,71
Total		23 463 226,34

Total deviz:

23 463 226,34

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a 2 Obiecte de
infrastructura militara in cadrul
Proiectului Tabara Militar anr.136,
Bacioi****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	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			922,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,52
		<i>Total</i>	lei			53 653,50
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,53
		<i>Total</i>	lei			44 622,00
3	TsD24A	Compactarea terenurilor naturale cu excavator 1,0-1,39 mc cupa, cu echipament de soneta (mai de 5 t)(Уплотнение естественных грунтов экскаватором с ковшем 1,0-1,39 м3, с копровой установкой (трамбовка 5 т))	m2			99,63 10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	64,85	10,38
	2952270004022	Mai greu de 5 t mecanic	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1700	450,00	76,50
		<i>Total</i>	lei			148 841,24
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul(Устройство грунтовой подушки)	100 m3			4 601,63 12,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,85	12,33
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	25,00	10,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	385,00	43,05
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,04
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	320,00	652,78
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	450,00	1 088,97
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	450,00	1 116,01
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,43
		<i>Total</i>	lei			120 976,75
5	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	100 m3			490,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm(umplerea sinusurilor gropii si sub podele)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,52
		<i>Total</i>	lei			15 633,00
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 691,80 195,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,85	195,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	400,00	1 495,95
		<i>Total</i>	lei			53 917,81
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,55
		<i>Total</i>	lei			213 900,00
		2. 2. Fundatii				
		2.1. 2.1. Fm-1				
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 C8/10 (M150)	m3			1 760,69 291,82
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,85	249,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,85	42,15
	2663102100000C8/10	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 288,00	1 333,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			59 511,45
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25 (M350)	m3			1 940,31 285,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,85	259,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2663102100000C20/25	Beton C20/25 (M350)	m3	1,0250	1 488,00	1 540,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			297 256,04
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			130,32 77,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,85	68,09
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,10	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	240,00	24,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			94 480,19
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			17,74

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				4,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,85	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,85	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,85	13,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,35	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
		<i>Total</i>	lei			3 292,87
12	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,06 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	64,85	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,85	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,35	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
		<i>Total</i>	lei			537 947,79
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Detaliu D-3)	kg			53,16 13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,85	13,62
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	32,00	33,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	66,07	0,67
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			19 511,29
		2.2. 2.1. Fm-2 (2buc)				
14	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 C8/10 (M150)	m3			1 754,76 291,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,85	249,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,85	41,79
	2663102100000C 8/10	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 288,00	1 330,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	122,22
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 579,28
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25 (M350)	m3			1 940,36 285,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,85	259,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2663102100000C 20/25	Beton C20/25 (M350)	m3	1,0250	1 488,00	1 540,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			6 597,22
16	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			131,16 77,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,85	68,09
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,67
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,10	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,01

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	240,00	24,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	20,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,18
		Total	lei			944,35
17	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,49 5,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,85	4,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,85	13,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,35	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
		Total	lei			91,69
18	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,45 4,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,85	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,35	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
		Total	lei			2 098,03
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(Detalii D-3)	kg			53,12 13,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,85	13,60
	2811236309900(Detalii D-3)	Confectii metalice (Detalii D-3)	kg	1,0400	32,00	33,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	66,07	0,67
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	3,98
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			526,94
		2.3. 2.3. Fu-3				
20	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 C8/10 (M150)	m3			1 768,77 294,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,85	250,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,85	43,23
	2663102100000C8/10	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 288,00	1 330,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	133,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Total	lei			530,63
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25 (M350)	m3			1 943,64 285,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,85	259,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2663102100000C20/25	Beton C20/25 (M350)	m3	1,0250	1 488,00	1 543,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total	lei			1 554,91
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			129,56 77,82

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,85	68,09
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,68
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,10	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,02
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	240,00	24,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	19,23
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,17
		Total	lei			336,85
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg			19,84
						1,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,85	1,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,26
	2873122004100	Plase sudate (d5, 100*100)	kg	1,0100	17,50	17,68
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,85	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,00
		Total	lei			98,40
		2.4. 2.3. Fu-4 (2 buc)				
24	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 C8/10 (M150)	m3			1 747,52
						291,82
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,85	249,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,85	42,15
	2663102100000C 8/10	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 288,00	1 320,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Total	lei			699,01
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25 (M350)	m3			1 938,77
						285,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,85	259,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2663102100000C 20/25	Beton C20/25 (M350)	m3	1,0250	1 488,00	1 537,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	101,33
		Total	lei			2 908,16
26	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			130,32
						77,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,85	68,09
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,10	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	240,00	24,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	20,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
		Total	lei			651,59

1	2	3	4	5	6	7
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg			20,50 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,85	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,35
	2873122004100	Plase sudate (d5, 100*100)	kg	1,0100	17,50	17,67
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,85	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,35	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,54
		Total	lei			190,64
		2.5. 2.3. Fu-5				
28	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 C8/10 (M150)	m3			1 768,77 294,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,85	250,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,85	43,23
	2663102100000C 8/10	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 288,00	1 330,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	133,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Total	lei			530,63
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25 (M350)	m3			1 943,64 285,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,85	259,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2663102100000C 20/25	Beton C20/25 (M350)	m3	1,0250	1 488,00	1 543,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total	lei			3 109,82
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			130,32 77,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,85	68,09
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,10	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	240,00	24,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	20,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
		Total	lei			651,59
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg			19,99 1,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,85	1,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,31
	2873122004100	Plase sudate (d5, 100*100)	kg	1,0100	17,50	17,67
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,85	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,00
		Total	lei			123,95
		2.6. 2.3. Fu-6				

1	2	3	4	5	6	7
32	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 C8/10 (M150)	m3			1 768,77 294,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,85	250,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,85	43,23
	2663102100000C 8/10	Beton C8/10 (M150)	m3	1,0250	1 288,00	1 330,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	133,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Total	lei			530,63
33	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25 (M350)	m3			1 936,49 285,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,85	259,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2663102100000C 20/25	Beton C20/25 (M350)	m3	1,0250	1 488,00	1 537,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	99,05
		Total	lei			4 066,62
34	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			126,98 77,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,85	68,09
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,10	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	240,00	24,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	16,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
		Total	lei			761,90
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg			19,99 1,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,85	1,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,31
	2873122004100	Plase sudate (d5, 100*100)	kg	1,0100	17,50	17,67
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,85	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,00
		Total	lei			123,95
		2.7. . Hidroizolare fundatiilor				
36	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			67,60 24,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	64,85	24,64
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 100,00	34,18
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	13,44	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
		Total	lei			4 393,85
37	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si	m2			53,65 6,48

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	15,00	24,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	15,00	16,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	12,00	3,84
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 000,00	0,99
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	25,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			19 581,87
		3. 3. Curti de lumina				
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25 (M350)	m3			1 940,29 285,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,85	259,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2663102100000C 20/25	Beton C20/25 (M350)	m3	1,0250	1 488,00	1 540,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			109 044,35
39	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			118,06 61,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,85	48,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,31
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,10	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	240,00	24,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			44 273,87
40	CC02I	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,87 6,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	64,85	6,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,85	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,85	13,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,35	0,10
		<i>Total</i>	lei			8 224,71
41	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d8 B500B, cu ochi 150x150)	kg			21,23 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,85	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	2873122004100	plasa d8 B500B, cu ochi 150x150	kg	1,0100	17,50	17,67
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,85	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			51 598,41
42	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			53,71 6,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	15,00	24,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	15,00	16,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	12,00	3,84
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 000,00	1,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,00	1,10
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	25,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			10 205,80
		4. 4. Canale subterane				
		4.1. 4.1. Canal N1 (Camin de control AC1)				
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 747,52 291,82
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,85	249,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,85	42,15
	2663102100000C 8/10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 288,00	1 320,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			699,01
44	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			1 831,87 687,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,85	467,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,85	220,32
	266310210093310 0	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 288,00	181,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	25,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	14,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	450,00	103,85
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,73
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,00	1,31
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	815,38
		<i>Total</i>	lei			1 428,86
45	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			625,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			625,00
46	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			667,00 0,00
	266112640	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
		<i>Total</i>	lei			1 334,00
47	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1	buc			625,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,10 m3)				0,00
	266112643031010	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		Total	lei			625,00
48	AcE10A1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			240,00
						0,00
	26611010	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
		Total	lei			240,00
49	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta	buc			2 290,00
						0,00
	266112645331010	Capacul cu rama din fonta	buc	1,0000	2 290,00	2 290,00
		Total	lei			2 290,00
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,48
						13,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,67
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,10	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,07	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
		Total	lei			767,88
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 296,50
						421,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,85	421,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	520,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	260,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	72,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		Total	lei			25,93
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			163,25
						57,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,85	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,85	24,61
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,00	105,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,62
		Total	lei			1 191,71
53	IzF04F κ=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			72,33
						7,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,85	7,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	2,67
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,40
		Total	lei			542,51

1	2	3	4	5	6	7
54	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip-100 mm	m3			548,92 38,92
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,85	38,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	500,00	510,00
		Total	lei			274,46
55	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab JI2д-8)	buc			892,74 136,18
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,85	123,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 150,00	6,57
	26661228006001	Element prefabricat (Jgheab JI2д-8)	buc	1,0100	495,00	499,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
		Total	lei			6 249,19
56	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv(Placa П3-8)	buc			390,83 19,46
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	64,85	16,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,85	3,24
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 287,00	1,84
	2666122800600	Element prefabricat(Placa П3-8)	buc	1,0100	350,00	353,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,04
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		Total	lei			2 735,81
57	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			163,33 57,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,85	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,85	24,68
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,00	105,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,62
		Total	lei			1 175,97
58	IzF04Fk=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			72,33 7,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,85	7,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	2,67
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,40
		Total	lei			542,51
59	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			516,37 55,12
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	64,85	55,12
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
		Total	lei			206,55
60	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu	m3			551,40 38,90

1	2	3	4	5	6	7
		nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,85	38,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	500,00	512,50
		<i>Total</i>	lei			220,56
		4.2. 4.2. Canal N2 (Camin de control CC1)				
61	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 C8/10	m3			1 768,77 294,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,85	250,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,85	43,23
	2663102100000C8/10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 288,00	1 330,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	133,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			530,63
62	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 863,52 626,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	64,85	438,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	64,85	188,09
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 346,00	703,72
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	200,00	32,37
	26641021011960	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	0,01	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	500,00	72,61
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,60	1,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	426,56
		<i>Total</i>	lei			4 491,09
63	AcE14A1.	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00 0,00
	266112643301515	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
64	AcE14A1.	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc			1 208,00 0,00
	26611264331520	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 208,00	1 208,00
		<i>Total</i>	lei			3 624,00
65	AcE14A1.	Placi prefabricate pt. camine KI-15-6 (0,27m3)	buc			710,00 0,00
	26611264338	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	710,00	710,00
		<i>Total</i>	lei			1 420,00
66	AcE14A1.	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-2 (0,27 m3)	buc			1 350,00 0,00
	2661126643531520	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,00
67	AcE14A1.	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc			240,00 0,00
	266112364331520	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
68	AcE14A1.	Capacul cu rama din fonta	buc			2 290,00 0,00
	266112643431520	Capacul cu rama din fonta *	buc	1,0000	2 290,00	2 290,00
		<i>Total</i>	lei			2 290,00
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			46,42

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				13,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,10	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,07	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
		Total	lei			2 343,50
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 280,60 415,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,85	415,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	260,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	21,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	72,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		Total	lei			64,03
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			163,29 57,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,85	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,85	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,00	105,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,62
		Total	lei			3 592,45
72	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			72,36 7,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,85	7,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	2,73
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,39
		Total	lei			1 591,99
73	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 C8/10	m3			1 760,54 290,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,85	249,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,85	41,50
	2663102100000C 8/10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 288,00	1 339,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Total	lei			880,27
74	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3			1 880,60 285,33

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20 (M250)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,85	259,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,93
	2663102100000C16/20	Beton C16/20 (M250)	m3	1,0250	1 433,00	1 480,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total	lei			1 128,36
75	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			110,71 61,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,85	48,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,10	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	240,00	24,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	10,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Total	lei			553,53
76	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			19,72 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,85	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,85	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,35	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			978,18
77	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,85 6,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	64,85	6,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,85	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,85	13,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,35	0,10
		Total	lei			178,68
78	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip 100 mm	m3			556,65 39,98
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,85	39,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	500,00	516,67
		Total	lei			333,99
79	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab Л 3д-8)	buc			897,79 136,18
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,85	123,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 150,00	6,57
	266612280060790	Element prefabricat(Jgheab Л 3д-8)	buc	1,0100	500,00	505,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
		Total	lei			6 284,54
80	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv(Placa II5-8)	buc			1 659,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 287,00	5,15
	2666122800600Placa II5-8)	Element prefabricat Placa II5-8)	buc	1,0100	1 550,00	1 565,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	25,00	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Total	lei			24 889,78
81	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			513,48
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	64,85	54,48
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	450,00	459,00
		Total	lei			256,74
82	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			548,92
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,85	38,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	500,00	510,00
		Total	lei			274,46
83	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			163,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,85	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,85	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,00	105,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,62
		Total	lei			1 306,34
84	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			72,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,85	7,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	2,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,39
		Total	lei			577,27
		4.3. 4.3Canal N3 (Camin de control CC5)				
85	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 C8/10	m3			1 768,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,85	250,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,85	43,23
	2663102100000C8/10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 288,00	1 330,93

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	133,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			530,63
86	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 866,61 626,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	64,85	438,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	64,85	188,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 346,00	705,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	200,00	31,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	0,01	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	500,00	73,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,60	1,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,36
		<i>Total</i>	lei			5 730,48
87	AcE14A1.	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc			1 250,00 0,00
	266110264331515	Placi prefabricate pt. camine KIIQ -15	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
88	AcE14A1.	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 208,00 0,00
	26611264331520	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 208,00	1 208,00
		<i>Total</i>	lei			7 248,00
89	AcE14A1.	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1 (0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	266112664353155 210	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
90	AcE14A1.	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			240,00 0,00
	266112364331520	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
91	AcE14A1.	Capacul cu rama din fonta	buc			2 290,00 0,00
	266112643431520	Capacul cu rama din fonta *	buc	1,0000	2 290,00	2 290,00
		<i>Total</i>	lei			2 290,00
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,44 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,10	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,07	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			2 739,69
93	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 274,83 421,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,85	421,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	509,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	249,17
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	36,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	72,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		Total	lei			76,49
94	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			163,31 57,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,85	32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,85	24,65
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,00	105,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,63
		Total	lei			4 931,84
95	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			72,31 7,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,85	7,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	2,67
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,39
		Total	lei			2 169,26
96	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 C8/10	m3			1 765,02 292,41
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,85	249,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,85	42,45
	2663102100000C 8/10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 288,00	1 334,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	127,27
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Total	lei			1 941,52
97	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. C 16/20 M 250	m3			1 878,39 285,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,85	259,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2663102100000C 16/20	Beton C16/20 (M250)	m3	1,0250	1 433,00	1 480,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	97,78
		Total	lei			1 690,55
98	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			110,71 61,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,85	48,64
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,10	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	240,00	24,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	10,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Total	lei			553,53
99	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d5 Bp500B, cu ochi 100x100)	kg			21,23 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,85	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2873122004100	Plase sudate (d5, 100*100)	kg	1,0100	17,50	17,67
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,85	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,29
		Total	lei			2 547,02
100	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,84 6,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	64,85	6,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,85	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,85	13,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,35	0,10
		Total	lei			289,72
101	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip 100 mm	m3			556,65 39,98
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,85	39,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	500,00	516,67
		Total	lei			333,99
102	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab JI 3-8)	buc			2 266,19 136,19
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,85	123,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 150,00	11,50
	26661228006079	Element prefabricat(Jgheab JI 3-8)	buc	1,0100	1 850,00	1 868,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
		Total	lei			2 266,19
103	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab JI 3-8)	buc			897,79 136,18
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,85	123,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 150,00	6,57
	266612280060790	Element prefabricat(Jgheab JI 3-8)	buc	1,0100	500,00	505,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
		Total	lei			6 284,54
104	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv(Placa PI5-8)	buc			1 659,18 48,64
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 287,00	5,00
	2666122800600PI aca PI5-8)	Element prefabricat Placa PI5-8)	buc	1,0100	1 550,00	1 565,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	25,00	0,04
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Total	lei			29 865,32
105	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab JI 1д-8)	buc			883,28
						136,18
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,85	123,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 150,00	7,19
	266612280060679	Element prefabricat(Jgheab JI 1д-8)	buc	1,0100	485,00	489,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,06
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
		Total	lei			7 066,28
106	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa П1-5)	buc			265,48
						19,46
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	64,85	16,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,85	3,24
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 287,00	2,76
	266612280060600	Element prefabricat(placa П1-5)	buc	1,0100	225,00	227,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		Total	lei			3 716,74
107	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			513,48
						54,48
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	64,85	54,48
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	450,00	459,00
		Total	lei			256,74
108	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			548,92
						38,92
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,85	38,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	500,00	510,00
		Total	lei			274,46
109	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20 (M250) Placa P-1	m3			1 849,57
						287,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,85	259,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	27,86
	2663102100000C16/20	Beton C16/20 (M250)	m3	1,0250	1 433,00	1 433,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	3,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	114,29
		Total	lei			129,47
110	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	kg			18,91
						3,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	64,85	3,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,85	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,60
		Total	lei			157,33

1	2	3	4	5	6	7
111	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			163,29 57,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,85	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,85	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,00	105,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,62
		Total	lei			1 306,34
112	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			72,16 7,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,85	7,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	2,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,39
		Total	lei			577,27
		4.4. 4.4. Canal N4 (Camin de control CC2)				
113	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 755,45 291,83
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,85	249,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,85	42,48
	2663102100000C 8/10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 288,00	1 332,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	120,69
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	7,93
		Total	lei			1 018,16
114	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 317,06 899,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,85	629,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,85	269,69
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 346,00	555,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	25,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	0,01	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	500,00	79,37
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	755,56
		Total	lei			2 919,50
115	AcE.13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			625,00 0,00
	5266112640	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3))	buc	1,0000	625,00	625,00
		Total	lei			625,00
116	AcE.13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			667,00 0,00
	52661512640	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
		Total	lei			2 668,00
117	AcE.13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1 (0,10 m3)	buc			625,00 0,00
	526615125640	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			625,00
118	AcE.13A1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			240,00
	5265615125640	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
119	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta	buc			2 290,00
	266112645331010	Capacul cu rama din fonta	buc	1,0000	2 290,00	2 290,00
		<i>Total</i>	lei			2 290,00
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,10	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,07	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			1 540,12
121	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 270,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,85	410,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	498,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	260,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	24,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	72,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			38,10
122	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			163,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,85	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,85	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,00	105,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			2 122,68
123	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			72,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,85	7,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	2,86
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			1 014,98
124	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare	m3			1 763,62
						291,82

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice C8/10				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,85	249,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,85	42,15
	2663102100000C 8/10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 288,00	1 336,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 410,90
125	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25 (M350)	m3			1 940,99 285,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,85	259,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2663102100000C 20/25	Beton C20/25 (M350)	m3	1,0250	1 488,00	1 541,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			2 717,38
126	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp(d5, 100*100)	kg			21,24 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,85	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2873122004100	Plase sudate (d5, 100*100)	kg	1,0100	17,50	17,67
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,85	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			4 546,53
127	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,87 6,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	64,85	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,85	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,85	13,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,35	0,10
		<i>Total</i>	lei			210,64
128	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C16/20 (M250) Placa P-1	m3			1 840,00 282,91
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,85	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	23,55
	2663102100000C 16/20	Beton C16/20 (M250)	m3	1,0250	1 433,00	1 433,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,73
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	109,09
		<i>Total</i>	lei			202,40
129	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,73 3,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	64,85	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,85	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,37
		Total	lei			255,47
130	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab JI2д-8)	buc			892,58 136,19
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,85	123,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 150,00	6,39
	26661228006001	Element prefabricat (Jgheab JI2д-8)	buc	1,0100	495,00	499,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,06
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
		Total	lei			8 033,22
131	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv(Placa П3-8)	buc			391,84 19,45
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	64,85	16,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,85	3,24
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 287,00	2,86
	26661228006000	Element prefabricat(Placa П3-8)	buc	1,0100	350,00	353,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		Total	lei			3 526,58
132	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa П1-5)	buc			265,69 19,45
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	64,85	16,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,85	3,24
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 287,00	2,97
	26661226800600	Element prefabricat(placa П1-5)	buc	1,0100	225,00	227,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		Total	lei			3 454,02
133	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			513,48 54,48
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	64,85	54,48
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	450,00	459,00
		Total	lei			256,74
134	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			548,92 38,92
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,85	38,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	500,00	510,00
		Total	lei			274,46
135	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			163,31 57,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,85	32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,85	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,00	105,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,64
		Total	lei			898,18
136	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de	m2			69,64 7,78

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0600	64,85	7,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,38
		Total	lei			278,56
137	DE10A	Rigola drenaj liniar AQUA-TOP DN90 H100 A15 1000x135x100 cu grila din otel zincat, complex 1091H	m			540,00 38,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,85	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,85	28,53
	2663102100001200	Beton clasa..200	m3	0,0450	1 346,00	62,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	500,00	3,33
	26661228002865	Rigola drenaj liniar AQUA-TOP DN90 H100 A15 1000x135x100 cu grila din otel zincat, complex 1091H	m	1,0050	425,00	427,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,17
		Total	lei			1 620,00
		4.5. 4.5. Canal N5 (Camin de control CC2)				
138	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 755,45 291,83
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,85	249,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,85	42,48
	2663102100000C8/10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 288,00	1 332,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	120,69
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	7,93
		Total	lei			1 018,16
139	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 315,87 898,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,85	629,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,85	269,37
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 346,00	552,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	25,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	0,01	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	500,00	83,33
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	753,85
		Total	lei			1 806,38
140	AcE.13A1	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc			625,00 0,00
	5266112640	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3))	buc	1,0000	625,00	625,00
		Total	lei			625,00
141	AcE.13A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc			667,00 0,00
	52661512640	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
		Total	lei			1 334,00
142	AcE.13A1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1 (0,10 m3)	buc			625,00 0,00
	526615125640	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		Total	lei			625,00
143	AcE.13A1	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc			240,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5265615125640	Inel de reazem KI(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
		Total	lei			240,00
144	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta	buc			2 290,00
						0,00
	266112645331010	Capacul cu rama din fonta	buc	1,0000	2 290,00	2 290,00
		Total	lei			2 290,00
145	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,48
						13,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,67
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,10	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,07	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
		Total	lei			767,88
146	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 296,50
						421,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,85	421,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	520,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	260,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	72,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		Total	lei			25,93
147	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			163,25
						57,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,85	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,85	24,61
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,00	105,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,62
		Total	lei			1 191,71
148	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			72,48
						7,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,85	7,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	2,86
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,39
		Total	lei			507,36
149	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 758,26
						291,83
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,85	249,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,85	42,15

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000C 8/10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 288,00	1 330,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		Total	lei			2 109,91
150	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab Л2Д-8)	buc			892,58 136,19
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,85	123,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 150,00	6,39
	26661228006001	Element prefabricat (Jgheab Л2Д-8)	buc	1,0100	495,00	499,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,06
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
		Total	lei			8 033,22
151	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv(Placa П3-8)	buc			391,84 19,45
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	64,85	16,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,85	3,24
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 287,00	2,86
	2666122800600	Element prefabricat(Placa П3-8)	buc	1,0100	350,00	353,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		Total	lei			3 526,58
152	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			513,48 54,48
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	64,85	54,48
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	450,00	459,00
		Total	lei			256,74
153	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			548,92 38,92
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,85	38,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	500,00	510,00
		Total	lei			274,46
154	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			163,31 57,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,85	32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,85	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,00	105,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,64
		Total	lei			898,18
155	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			69,64 7,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,85	7,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			278,56
		4.6. 4.6. Canal N6 (Camin de control CC3)				
156	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 755,45 291,83
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,85	249,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,85	42,48
	2663102100000C8/10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 288,00	1 332,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	120,69
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	7,93
		<i>Total</i>	lei			1 018,16
157	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 315,87 898,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,85	629,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,85	269,37
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 346,00	552,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	25,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	0,01	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	500,00	83,33
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	753,85
		<i>Total</i>	lei			1 806,38
158	AcE.13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			625,00 0,00
	5266112640	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3))	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			625,00
159	AcE.13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			667,00 0,00
	52661512640	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
		<i>Total</i>	lei			1 334,00
160	AcE.13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc			625,00 0,00
	526615125640	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			625,00
161	AcE.13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			240,00 0,00
	5265615125640	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
162	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta	buc			2 290,00 0,00
	266112645331010	Capacul cu rama din fonta	buc	1,0000	2 290,00	2 290,00
		<i>Total</i>	lei			2 290,00
163	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,48 13,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,67
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,10	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,07	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			767,88
164	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 296,50 421,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,85	421,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	520,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	260,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	72,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			25,93
165	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			163,25 57,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,85	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,85	24,61
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,00	105,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			1 191,71
166	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			72,48 7,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,85	7,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	2,86
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			507,36
167	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 758,26 291,83
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,85	249,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,85	42,15
	2663102100000C 8/10	Beton C8/10	m3	1,0250	1 288,00	1 330,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			2 109,91
168	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)(Jgheab J12Д-8)	buc			892,58 136,19
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,85	123,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 150,00	6,39
	26661228006001	Element prefabricat (Jgheab J12Д-8)	buc	1,0100	495,00	499,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,06
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			8 033,22
169	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv(Placa П3-8)	buc			391,84 19,45
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	64,85	16,21

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,85	3,24
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 287,00	2,86
	2666122800600	Element prefabricat(Placa Π3-8)	buc	1,0100	350,00	353,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			3 526,58
170	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			513,48 54,48
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	64,85	54,48
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	450,00	459,00
		<i>Total</i>	lei			256,74
171	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			548,92 38,92
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,85	38,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	500,00	510,00
		<i>Total</i>	lei			274,46
172	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			163,31 57,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,85	32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,85	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,00	105,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			898,18
173	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			69,64 7,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,85	7,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	8,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			278,56
		5. 5. Cadre monolite				
		5.1. 5.1. Cadru monolit Cm-1 (2 buc)				
174	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasiceC20/25 (M350)	m3			2 070,46 343,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000C 20/25	Beton C20/25 (M350)	m3	1,0250	1 488,00	1 570,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	139,97
		<i>Total</i>	lei			144 518,43
175	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			149,40

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				84,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,85	71,34
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,10	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Total	lei			104 283,52
176	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			41,43 29,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		Total	lei			18 642,13
177	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			20,36 6,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,85	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,85	13,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			32 112,58
178	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			19,52 4,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,85	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			81 244,37
179	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			53,14 13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,85	13,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	32,00	33,61
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	66,07	0,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			1 181,91
180	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			79,82 35,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	64,85	35,67

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	66,07	39,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,10	4,51
		<i>Total</i>	lei			14 686,79
		5.2. 5.2. Cadru monolit Cm-2 (2 buc)				
181	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3			2 070,49 343,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000C20/25	Beton C20/25 (M350)	m3	1,0250	1 488,00	1 570,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	139,99
		<i>Total</i>	lei			191 313,54
182	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			149,37 84,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,85	71,34
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,10	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			138 015,57
183	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			41,44 29,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			26 938,63
184	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			20,36 6,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,85	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,85	13,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			38 882,66
185	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			19,52 4,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,85	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			119 329,08
186	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			53,17
						13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,85	13,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	32,00	33,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	66,07	0,67
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			3 206,97
187	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			79,82
						35,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	66,07	39,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,10	4,51
		<i>Total</i>	lei			23 626,57
		5.3. 5.2. Cadru monolit Cm-3 (2 buc)				
188	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3			2 070,47
						343,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000C 20/25	Beton C20/25 (M350)	m3	1,0250	1 488,00	1 570,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	139,98
		<i>Total</i>	lei			108 492,60
189	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			149,37
						84,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,85	71,34
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,10	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			78 268,57
190	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			41,46
						29,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20 936,17
191	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până 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			20,36 6,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,85	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,85	13,17
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			29 017,49
192	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier 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			19,52 4,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,85	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,14
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			82 257,47
193	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			53,17 13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,85	13,62
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	32,00	33,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	66,07	0,66
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			3 487,86
194	CC13H	Innădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu o eclisă și sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			79,82 35,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	0,6000	66,07	39,64
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,1000	4,10	4,51
		<i>Total</i>	lei			13 409,68
		5.4. 5.2. Cadru monolit Cm-4 (2 buc)				
195	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3			2 070,55 343,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000C20/25	Beton C20/25 (M350)	m3	1,0250	1 488,00	1 570,98
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			107 668,61
196	CB02D	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			149,37 84,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,85	71,34
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,10	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Total	lei			76 476,16
197	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			41,46 29,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		Total	lei			20 936,17
198	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			20,36 6,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,85	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,85	13,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			28 542,72
199	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			19,52 4,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,85	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			82 025,66
200	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			53,17 13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,85	13,62
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	32,00	33,61
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	66,07	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			3 487,86
201	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			79,82 35,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	66,07	39,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,10	4,51
		Total	lei			22 988,02
		5.5. 5.5. Cadru monolit Cm-5 (2 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
202	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3			2 070,47 343,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000C20/25	Beton C20/25 (M350)	m3	1,0250	1 488,00	1 570,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	139,98
		Total	lei			108 492,60
203	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			149,37 84,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,85	71,34
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,10	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Total	lei			78 268,57
204	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			41,46 29,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		Total	lei			20 936,17
205	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			20,36 6,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,85	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,85	13,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			29 017,49
206	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			19,52 4,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,85	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			82 257,47
207	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in	kg			53,17

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg				13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,85	13,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	32,00	33,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	66,07	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			3 487,86
208	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			79,82 35,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	66,07	39,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,10	4,51
		<i>Total</i>	lei			16 602,46
		5.6. 5.6. Cadru monolit Cm-6 (2 buc)				
209	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3			2 070,47 343,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000C20/25	Beton C20/25 (M350)	m3	1,0250	1 488,00	1 570,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,02
		<i>Total</i>	lei			108 906,97
210	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			149,42 84,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,85	71,34
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,10	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			78 592,30
211	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			41,46 29,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			20 897,18
212	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	kg			20,36 6,42

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,85	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,85	13,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			28 889,58
213	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			19,52 4,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,85	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			80 015,75
214	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			53,17 13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,85	13,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	32,00	33,61
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	66,07	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			3 487,86
215	CC13H	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			79,82 35,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	66,07	39,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,10	4,51
		Total	lei			19 795,24
		5.7. 57. Cadru monolit Cm-7 (2 buc)				
216	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3			2 070,60 343,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000C 20/25	Beton C20/25 (M350)	m3	1,0250	1 488,00	1 571,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,01
		Total	lei			175 172,55
217	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			149,40 84,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,85	71,34
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,10	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	240,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			126 389,90
218	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			41,46 29,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			23 386,13
219	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			20,36 6,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,85	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,85	13,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			35 828,59
220	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			19,52 4,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,85	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			104 300,23
221	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			53,16 13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,85	13,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	32,00	33,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	66,07	0,67
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			2 787,58
222	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			79,82 35,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	66,07	39,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,10	4,51
		<i>Total</i>	lei			19 795,24
		5.8. 5.8. Cadru monolit Cm-8 (2 buc)				
223	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3			2 070,54 343,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000C 20/25	Beton C20/25 (M350)	m3	1,0250	1 488,00	1 571,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	139,97
		Total	lei			60 873,75
224	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			149,28 84,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,85	71,34
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,10	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Total	lei			43 889,04
225	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			41,48 29,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		Total	lei			11 615,10
226	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			20,36 6,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,85	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,85	13,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			13 595,40
227	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			19,52 4,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,85	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			37 079,82
228	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			53,12 13,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,85	13,60
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	32,00	33,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	66,07	0,67

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	3,98
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			526,94
229	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			79,82 35,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	66,07	39,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,10	4,51
		<i>Total</i>	lei			19 795,24
		5.9. 5.9. Cadru monolit Cm-9(2 buc)				
230	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3			2 070,54 343,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000C20/25	Beton C20/25 (M350)	m3	1,0250	1 488,00	1 570,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,01
		<i>Total</i>	lei			183 450,23
231	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			149,40 84,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,85	71,34
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,10	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			132 364,60
232	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			41,42 29,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			17 812,48
233	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			20,36 6,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,85	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,85	13,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			30 563,05
234	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			19,52 4,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,85	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			134 260,55
235	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			53,15 13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,85	13,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	32,00	33,61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	66,07	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			2 376,96
236	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			79,82 35,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	66,07	39,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,10	4,51
		Total	lei			19 795,24
		5.10. 5.10. Cadru monolit Cm-10 buc)				
237	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3			2 070,38 343,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000C 20/25	Beton C20/25 (M350)	m3	1,0250	1 488,00	1 570,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		Total	lei			95 237,47
238	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			149,37 84,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,85	71,34
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,10	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Total	lei			68 709,05
239	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar,	buc			41,46

1	2	3	4	5	6	7
		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				29,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			8 374,47
240	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			20,36 6,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,85	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,85	13,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			15 104,08
241	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			19,52 4,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,85	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			43 090,28
242	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			79,82 35,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	66,07	39,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,10	4,51
		<i>Total</i>	lei			19 795,24
		5.11. 5.11. Cadru monolit Cm-11 (1 buc)				
243	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3			2 070,56 343,72
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,19
	2663102100000C 20/25	Beton C20/25 (M350)	m3	1,0250	1 488,00	1 571,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	139,95
		<i>Total</i>	lei			87 584,55
244	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			149,28 84,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,85	71,33
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,10	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			63 145,07
245	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			41,56 29,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			10 473,59
246	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			20,36 6,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,85	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,85	13,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			14 716,35
247	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			19,52 4,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,85	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			63 543,60
248	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			53,18 13,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,85	13,60
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	32,00	33,59
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	66,07	0,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			395,63
249	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			79,82 35,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	66,07	39,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,10	4,51
		<i>Total</i>	lei			19 795,24
		5.12. 5.12. Cadru monolit Cm-12 (1 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
250	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3			2 070,51 343,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000C20/25	Beton C20/25 (M350)	m3	1,0250	1 488,00	1 570,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,02
		Total	lei			272 685,97
251	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			149,40 84,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,85	71,34
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,10	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Total	lei			196 754,38
252	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			41,49 29,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		Total	lei			36 348,67
253	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			20,36 6,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,85	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,85	13,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			39 107,95
254	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			19,52 4,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,85	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			122 219,90
255	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			53,16

1	2	3	4	5	6	7
						13,61
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,85	13,61
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	32,00	33,62
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,02
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	66,07	0,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			861,20
256	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			79,82 35,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	66,07	39,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,10	4,51
		Total	lei			19 795,24
		5.13. 5.13 Cadru monolit Cm-13 (1 buc)				
257	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3			2 070,50 343,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000C20/25	Beton C20/25 (M350)	m3	1,0250	1 488,00	1 570,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		Total	lei			140 794,21
258	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			149,37 84,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,85	71,34
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,10	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Total	lei			101 569,90
259	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			41,48 29,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		Total	lei			28 208,10
260	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			20,36 6,42

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,85	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,85	13,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			27 287,47
261	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			19,52 4,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,85	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			87 250,60
262	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			53,17 13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,85	13,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	32,00	33,61
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	66,07	0,67
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			4 153,31
263	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			79,82 35,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	66,07	39,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,10	4,51
		Total	lei			19 795,24
		5.14. 5.14 Cadru monolit Cm-14 (1 buc)				
264	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3			2 070,58 343,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000C 20/25	Beton C20/25 (M350)	m3	1,0250	1 488,00	1 570,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,03
		Total	lei			138 107,59
265	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			149,39 84,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,85	71,33
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,31
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,10	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			99 640,74
266	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			41,48 29,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			28 208,10
267	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			20,36 6,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,85	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,85	13,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			34 642,12
268	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			19,52 4,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,85	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			116 572,86
269	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			53,16 13,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,85	13,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	32,00	33,61
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	66,07	0,67
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			5 274,33
270	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			79,82 35,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	66,07	39,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,10	4,51
		<i>Total</i>	lei			19 795,24
		5.15. 5.15 Cadru monolit Cm-15 (1 buc)				
271	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3			2 070,50 343,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000C	Beton C20/25 (M350)	m3	1,0250	1 488,00	1 570,92

1	2	3	4	5	6	7
	20/25					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,02
		Total	lei			204 358,29
272	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			149,38 84,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,85	71,34
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,31
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,10	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Total	lei			147 438,35
273	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			41,48 29,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		Total	lei			28 208,10
274	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			20,36 6,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,85	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,85	13,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			38 650,87
275	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			19,52 4,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,85	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			114 903,20
276	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			53,14 13,61
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,85	13,61
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	32,00	33,60
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	50,00	1,00
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	66,07	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			688,75
277	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			79,82 35,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	66,07	39,64
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,10	4,51
		<i>Total</i>	lei			19 795,24
		5.16. 5.16 Cadru monolit Cm-16 (1 buc)				
278	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3			2 070,41 343,69
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000C 20/25	Beton C20/25 (M350)	m3	1,0250	1 488,00	1 570,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			129 400,65
279	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			149,35 84,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,85	71,34
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,10	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			93 342,07
280	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			41,51 29,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			14 777,77
281	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			20,36 6,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,85	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,85	13,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 078,38
282	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			19,52 4,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,85	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,15
	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			70 622,36
283	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			54,17 14,05
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,85	14,05
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	32,00	33,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	0,83
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	66,07	1,10
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			32,50
284	CC13H	Înnădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu o eclisă și sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			79,82 35,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	0,6000	66,07	39,64
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,1000	4,10	4,51
		<i>Total</i>	lei			19 795,24
		5.17. 5.17. Cadru monolit Cm-17 (2 buc)				
285	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3			2 069,29 343,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000C20/25	Beton C20/25 (M350)	m3	1,0250	1 488,00	1 570,23
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	25,00	3,88
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	139,47
		<i>Total</i>	lei			7 863,31
286	CB02D	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			150,03 84,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,85	71,34
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sîrma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,10	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			5 700,96
287	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate,	buc			41,26

1	2	3	4	5	6	7
		a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				29,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		Total	lei			2 722,85
288	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			20,36 6,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,85	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,85	13,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			2 052,01
289	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			19,51 4,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,85	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			7 078,76
290	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			53,30 13,69
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,85	13,69
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	32,00	33,60
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	50,00	0,97
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	66,07	0,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,28
		Total	lei			191,89
		6. Planseele				
		6.1. 6.1. Planseul la cota -0.100 (Pm-1)				
291	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3			2 070,49 343,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000C 20/25	Beton C20/25 (M350)	m3	1,0250	1 488,00	1 570,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,01
		Total	lei			293 180,95
292	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			134,14 77,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,10	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			126 093,95
293	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			41,48 29,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			77 987,10
294	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,41 4,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,85	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,85	13,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			184,14
295	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,87 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	64,85	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,85	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			325 356,90
296	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(F-1)	kg			46,44 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,10	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton(F-1)	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,07	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			152 535,85
		6.2. 6.2. Planseul la cota +3.300 (Pm-2)				
297	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasiceC20/25 (M350)	m3			2 070,50 343,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000C	Beton C20/25 (M350)	m3	1,0250	1 488,00	1 570,93

1	2	3	4	5	6	7
	20/25					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,01
		<i>Total</i>	lei			301 672,48
298	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			134,12 77,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,10	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			130 366,51
299	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			41,48 29,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			80 631,98
300	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,41 4,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,85	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,85	13,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			184,14
301	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,87 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	64,85	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,85	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			335 742,89
302	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(F-1)	kg			46,44 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,10	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton(F-1)	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,07	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			152 535,85
		6.3. 6.3. Planseul la cota +6.700 (Pm-3)				
303	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3			2 070,49 343,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000C20/25	Beton C20/25 (M350)	m3	1,0250	1 488,00	1 570,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,01
		<i>Total</i>	lei			293 180,95
304	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			134,14 77,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,10	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			126 093,95
305	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			41,48 29,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			77 987,10
306	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,41 4,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,85	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,85	13,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			749,85
307	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,87 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	64,85	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,85	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			331 792,14
308	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(F-1)	kg			46,44 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,10	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton(F-1)	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,07	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			152 535,85
		6.4. 6.4. Planseul la cota +10.100 (Pm-4)				
309	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasiceC20/25 (M350)	m3			2 070,49 343,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000C 20/25	Beton C20/25 (M350)	m3	1,0250	1 488,00	1 570,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,01
		<i>Total</i>	lei			293 180,95
310	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			134,14 77,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,10	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			126 093,95
311	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			41,48 29,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			77 987,10
312	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			18,41 4,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,85	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,85	13,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			749,85
313	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	kg			18,87 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	64,85	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,85	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			329 947,97
314	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi-1)	kg			87,83 13,64
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,85	13,64
	2775276309886Pi1	Confectii metalice -Pi1	kg	1,0400	65,00	68,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	0,99
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	66,07	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	3,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			664,00
315	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(F-1)	kg			46,44 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,10	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton(F-1)	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,07	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			152 535,85
		6.5. .5. Planseul la cota +13.100 si 13.500 (Pm-5)				
316	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasiceC20/25 (M350)	m3			2 070,53 343,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000C20/25	Beton C20/25 (M350)	m3	1,0250	1 488,00	1 570,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,01
		<i>Total</i>	lei			295 257,68
317	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasiceC16/20 (M250)	m3			2 013,71 343,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000C16/20	Beton C16/20 (M250)	m3	1,0250	1 433,00	1 514,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	139,29
		<i>Total</i>	lei			5 638,40
318	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi	m2			134,09 77,82

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,31
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,10	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Total	lei			125 373,34
319	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			41,47 29,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		Total	lei			77 547,28
320	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,38 4,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,85	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,85	13,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,47
		Total	lei			1 171,37
321	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,87 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	64,85	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,85	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			346 535,05
322	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(F-1)	kg			46,44 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,10	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton(F-1)	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,07	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
		Total	lei			148 571,09
		6.6. 6.6. Planseul la cota +16.200 (Pm-6)				
323	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf.	m3			2 070,10

1	2	3	4	5	6	7
		art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)				343,64
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,15
	2663102100000C20/25	Beton C20/25 (M350)	m3	1,0250	1 488,00	1 570,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,10
		<i>Total</i>	lei			20 908,05
324	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			134,59 77,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,31
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,10	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	240,00	31,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			9 017,66
325	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			41,59 29,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			5 573,65
326	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,87 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	64,85	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,85	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			19 979,41
327	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(F-1)	kg			46,44 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,10	0,19
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton(F-1)	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,07	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			10 767,59
		7. 7. Scari				
		7.1. 7.1. Scara Sc-1				

1	2	3	4	5	6	7
328	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3			2 069,95 343,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000C20/25	Beton C20/25 (M350)	m3	1,0250	1 488,00	1 570,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	139,84
		Total	lei			26 495,41
329	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			130,32 77,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,85	68,09
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,10	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	240,00	24,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
		Total	lei			18 244,45
330	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			41,59 29,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		Total	lei			7 984,64
331	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			18,41 4,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,85	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,85	13,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			5 915,48
332	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	kg			18,87 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	64,85	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,85	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			31 071,08
333	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(F-I)	kg			46,49 13,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,10	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton(F-1)	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,07	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,28
		Total	lei			513,21
		7.2. 7.2. Scara Sc-2 (dr, st)				
334	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (M350)	m3			2 070,46 343,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2663102100000C20/25	Beton C20/25 (M350)	m3	1,0250	1 488,00	1 570,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	139,94
		Total	lei			36 026,08
335	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			130,32 77,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,85	68,09
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,32
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,10	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	240,00	24,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
		Total	lei			20 850,80
336	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			41,40 29,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		Total	lei			2 566,91
337	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			18,41 4,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,85	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,85	13,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			37 934,70
338	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	kg			18,87 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	64,85	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,85	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			45 287,64
		7.3. 7.3. Scara Sc-3				
339	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			41 029,79 2 918,26
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	64,85	1 459,12
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	64,85	1 022,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	64,85	291,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	64,85	144,97
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	66,07	330,35
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	5,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	15,00	5,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	20,00	10,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	100,00	500,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	500,00	2 205,88
		<i>Total</i>	lei			13 950,13
340	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 273,44 417,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,85	417,71
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,62
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	254,26
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	20,12
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	69,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,85
		<i>Total</i>	lei			432,97
		8. Sarpanta				
341	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 205,25 1 562,23
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	64,85	1 405,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,85	156,28
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	5 000,00	798,80
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 000,00	299,55
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasiinnoase calit acoper	m3	0,8300	5 000,00	4 148,78
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	18,00	129,60
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	15,00	65,70
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	35,00	118,30
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	40,00	78,40
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	50,00	1 900,00
	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	59,91
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба)	h-ut	0,4400	100,00	43,98
		<i>Total</i>	lei			184 381,23
342	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 810,52 1 459,12
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	64,85	1 313,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	64,85	145,91

1	2	3	4	5	6	7
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	65,00	487,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 000,00	51,17
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 000,00	4 649,12
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1200	5 000,00	599,42
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	50,00	170,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	40,00	120,41
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	18,00	54,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	35,00	50,74
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	60,04
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	100,00	32,99
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	50,00	11,50
		Total	lei			160 271,87
343	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			2 126,89 55,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,85	55,13
	1212121212121	apa	m3	0,2300	25,00	5,75
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	200,00	340,02
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	250,00	1 674,97
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	250,00	3,02
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	1,97
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	300,00	17,98
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	6,04
		Total	lei			86 245,23
344	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (diferenta proiect deviz)	kg			46,44 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,10	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,07	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
		Total	lei			14 866,15
345	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 272,79 417,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,85	417,86
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,22
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,72
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		Total	lei			1 463,71
		9. 9. Fixarea zidariei				
346	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Df-4,5,6)	kg			46,44 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,10	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,07	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			276 194,04
347	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 272,94 417,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,85	417,66
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,45
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<i>Total</i>	lei			7 574,02
348	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			19,72 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,85	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,85	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			139 685,66
		10. 10. Canalele de ventilatie				
		10.1. 10.1. Fixarea canalelor de ventilatie				
349	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,44 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,10	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,07	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			61 169,57
350	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 273,27 417,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,85	417,59
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,91
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
		<i>Total</i>	lei			1 680,72
		10.2. 10.2. Canale de ventilatie CV-1, CV-2.				
351	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)	m3			2 007,68 343,21

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	28,93
	2663102100000C 16/20	Beton C16/20 (M250)	m3	1,0250	1 433,00	1 510,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	138,46
		<i>Total</i>	lei			2 609,98
352	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			148,40 84,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,85	71,34
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	18,00	1,44
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,05	0,31
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,10	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	240,00	36,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	3,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 929,14
353	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			20,37 6,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,85	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,85	13,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			584,08
354	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			19,51 4,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,85	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,10	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			2 778,11
355	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m(blocuri ceramice "Porotherm")	m3			2 619,00 295,07
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	64,85	243,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	64,85	51,29
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	1,0020	1 838,00	1 842,18
	2664102102020-0	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	0,1020	0,01	0,00
	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	34,6800	2,60	90,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0920	500,00	45,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0170	25,00	0,40
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	5 000,00	0,00
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	25,00	123,24

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	500,00	220,45
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	50,00	2,05
		Total	lei			11 523,61

APROBAT:

Intocmit
SRL Eurostil Construct
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de constructie a 2
Obiecte de infrastructura
militara in cadrul Proiectului
Tabara Militar anr.136, Bacioi
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Solutii arhitecturale (compart. SA)
„Obiectul 1.2D”

Valoarea de deviz 37 409 736,75 lei

Intocmit in prețuri curente 13.01.2025

№ cert.	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. 1. Pereti				
1	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (blocuri ceramice "Porotherm" 25 S 375*250*238 mm / sau analogic dupa parametri)	m3	490,97	2 565,08 295,20	1 259 376,56 144 933,26
		<i>Total</i>	lei			1 259 376,56
		Total 1. Pereti Inclusiv salariu				1 259 376,56 144 933,26
		2. pereti despartitori				
2	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m -"Porotherm" 20 N F 500*200*238 mm) sau analogic dupa parametri	m3	540,12	3 021,93 295,20	1 632 207,37 159 442,15
3	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si	m3	128,73	3 053,87	393 124,83

1	2	3	4	5	6	7
		interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m" Porotherm" 11,5 N F 500*115*238 mm			295,19	38 000,16
4	CK27B	Pereti despartitori de constructie usoara: carcasa din profil de aluminiu cu umplutura din panouri HPL (High Pressure Laminate) gros. 13 mm h=1.85 m (h=200 mm de la pardosea)	m2	390,70	2 585,21 51,88	1 010 042,61 20 269,52
		<i>Total</i>	lei			3 035 374,81
		Total pereti despartitori Inclusiv salariu				3 035 374,81 217 711,83
		3. Acoperisul				
		3.1. 3.1. Acoperis plat				
5	IzF04J1aplic	Película antivapori, un strat	m2	134,00	22,92 1,30	3 071,70 173,80
6	IzF11B	Termoizolant Cimentoplast (Y=180kg/m3, 0.06 W/mK), in panta de la 160...220 mm.	m3	25,46	1 272,88 104,41	32 407,50 2 658,20
7	IzF18C k=1.33	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (40 mm)	m2	134,00	90,21 30,19	12 087,84 4 045,34
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	180,90	22,80 1,94	4 123,81 351,48
9	IzF01B	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	134,00	14,63 2,59	1 960,85 347,60
10	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata	m2	134,00	204,20 44,10	27 362,64 5 909,14

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale montate pe suport continuu (Bipoli EPP - 3 mm, Bipoli EKP - 4.5 mm)				
11	RpCE26B	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (deflectoare), la terase si acoperisuri, executate din tabla zincata de 0,5 mm grosime, 300 mm inaltime si un guler de 300 mm diametru si 20-30 mm inaltime, prevazute cu caciula de protectie, inclusiv racordarea hidroizolatiei duble d=100 mm + 50 mmmm (aerator pentru acoperis plat)	buc	10,00	516,75 212,06	5 167,50 2 120,60
		<i>Total</i>	lei			86 181,84
		Total 3.1. Acoperis plat Inclusiv salariu				86 181,84 15 606,16
		3.2. Acoperis in pante				
12	CE30A	Asterala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri 100*32 (V= 9,11 m3)	m2	1 264,40	59,66 19,13	75 428,80 24 189,05
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic(contrasipci 50*32 mm)	m3	2,64	7 890,06 1 459,12	20 829,75 3 852,09
14	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	11,75	534,80 55,14	6 283,85 647,85
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	9,11	370,76 16,23	3 377,66 147,86
16	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate(Folie anticondens)	m2	1 264,40	39,13 16,21	49 469,80 20 499,09
17	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa	m2	1 264,40	383,34 77,82	484 695,86 98 395,60

1	2	3	4	5	6	7
		superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm)				
18	IzF14C	Izolatie termica, placi semi-rigide de vata minerala gros.150 mm (tip ROCKWOOL ROCKMIN), 31kg/m3, 0.037 W/mK)	m2	787,00	222,02 34,37	174 730,22 27 049,58
19	CE17A	Bariera antivapori	m2	742,00	39,13 16,21	29 030,99 12 029,68
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (bara de fixare 100*32 mm)	m3	1,26	7 845,74 1 459,63	9 885,63 1 839,14
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	1,26	539,97 55,07	680,36 69,39
22	CK26B	Sort de streasina cu desfasurata 200mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	112,00	123,44 25,94	13 825,28 2 905,28
23	CK26B	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	94,00	178,84 25,94	16 810,96 2 438,36
24	CK26B	Endova cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm	m	104,00	173,84 25,94	18 079,36 2 697,76
25	CK26B	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip ПП - ОГ-900, L=3m) (30 buc)	m	90,00	783,84 25,94	70 545,60 2 334,60
26	CK26B	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm (48 buc)	m	8,00	168,44 25,94	1 347,52 207,52
27	CK26B	Bordura fronton, cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	92,00	163,44 25,94	15 036,48 2 386,48
28	CK01A	Geam la acoperis de tip "Velux" (tip mansarda) (FA-1, 900*1600 (10 buc))	m2	14,40	7 936,85 175,10	114 290,67 2 521,37
29	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoa Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5	m3	0,40	8 020,90 1 426,70	3 208,36 570,68

1	2	3	4	5	6	7
		mm. se pentru constructii rurale, executate la pereti (Scinduri din lemn 180x40x3000 pentru formarea puntilor pentru exploatarea cerdacului)				
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,40	520,25 55,12	208,10 22,05
		<i>Total</i>	lei			1 107 765,25
		Total Acoperis in pante Inclusiv salariu				1 107 765,25 204 803,43
		3.3. Sistema de scurgere				
31	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv(D150mm)	m	112,00	297,78 19,46	33 350,81 2 178,96
32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv(d 125mm)	m	114,00	237,39 22,70	27 062,34 2 587,51
33	CE22A	Cablu de protectie anti-inghet, pentru jgheaburi si burlane, cu stecher si termostat (30 W/m).	m	230,00	92,71 22,70	21 323,01 5 220,42
		<i>Total</i>	lei			81 736,16
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				81 736,16 9 986,89
		<i>Total</i>	lei			1 275 683,25
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				1 275 683,25 230 396,48
		4. 4. Puturi de ventilare				
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 249,04	35,43 13,62	44 256,04 17 010,16
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si	t	1,25	1 504,49 417,63	1 880,61 522,04

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice				
36	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -50 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2	170,00	806,34 88,84	137 078,04 15 103,56
37	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari 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.(Tabla plana gros = 0,7 mm)	m2	21,40	347,13 77,82	7 428,59 1 665,35
38	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari 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.(Tabla plana gros = 0,7 mm)	m2	13,12	347,13 77,80	4 554,30 1 020,74
		<i>Total</i>	lei			195 197,58
		Total 4. Puturi de ventilare Inclusiv salariu				195 197,58 35 321,85
		5. 5. Ferestre (profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S")				
39	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv (F1, 3800*1850, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie)	m2	84,36	2 505,31 42,15	211 348,09 3 555,72
40	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau	m2	10,36	2 505,36	25 955,56

1	2	3	4	5	6	7
		mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F2, 2800*1850, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie)			55,15	571,33
41	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F3, 1800*1850, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu securizare antiefractie	m2	33,30	2 505,29 55,11	83 426,25 1 835,25
42	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv(F4, 900*2300, cu folie antiradiatie)	m2	28,98	2 505,26 71,34	72 602,53 2 067,41
43	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv(F5, 900*1850, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	15,00	2 505,32 71,34	37 579,80 1 070,03
44	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F6, 1800*950, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	20,52	2 505,27 71,33	51 408,17 1 463,66
45	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F7, 3800*950, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip	m2	86,64	2 505,31 55,12	217 060,08 4 775,55

1	2	3	4	5	6	7
		"4S", cu folie antiradiatie)				
46	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F8, 1800*600, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie)	m2	8,64	2 505,15 71,30	21 644,52 616,07
47	CK19A	FFerestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F9, 1800*1850, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu securizare antiefractie	m2	10,00	2 805,26 71,34	28 052,56 713,35
48	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F10, 3800*130, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	59,28	2 505,31 55,12	148 514,92 3 267,79
49	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F11, 2600*850, cprofile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie)	m2	11,05	2 505,22 71,31	27 682,73 787,93
50	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F12, 3800*600, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie)	m2	27,36	2 505,28 71,34	68 544,53 1 951,99

1	2	3	4	5	6	7
51	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F13, 1800*1500, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	5,40	2 505,27 71,34	13 528,48 385,21
52	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv(F14, 2600*850) inclusiv plase antiinsecte	m2	2,21	2 505,39 71,31	5 536,91 157,59
53	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv(F15, 2600*2300) inclusiv plase antiinsecte	m2	5,98	2 505,31 55,09	14 981,78 329,44
54	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F16, 1600*1300, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie)	m2	2,08	2 505,32 71,40	5 211,06 148,51
55	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (b=250 mm)	m	428,00	143,59 23,35	61 458,22 9 992,08
56	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=400mm	m	428,00	243,84 25,94	104 363,52 11 102,32
57	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (gratii metalice)	kg	200,00	104,52 21,40	20 903,84 4 280,10
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,20	1 504,80 418,30	300,96 83,66

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (exclusiv grilele de ventilatie)	buc	6,00	37,48 32,42	224,85 194,55
60		Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 600*800	buc	1,00	1 882,00 0,00	1 882,00 0,00
61		Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 750*1100	???0	1,00	3 583,00 0,00	3 583,00 0,00
62		Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 250*1200	buc	1,00	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
63		Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 550*1200	buc	1,00	3 334,00 0,00	3 334,00 0,00
64		Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 500*500	buc	1,00	1 320,00 0,00	1 320,00 0,00
65		Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 1500*900	buc	1,00	5 167,00 0,00	5 167,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 237 165,36
		Total 5. Ferestre (profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S") Inclusiv salariu				1 237 165,36 49 349,54
		6. Usi				
66	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu(U1, Vitraliu din aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)	m2	9,10	4 122,56 48,67	37 515,28 442,92
67	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor	m2	32,50	6 404,40 68,76	208 143,03 2 234,73

1	2	3	4	5	6	7
		montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-2, Usa cu framuga aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan si deschidere automata)				
68	CK21D	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, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp (U-3, Usa interioara asimetrica din aluminiu cu sticla)	m2	19,11	4 093,96 68,72	78 235,65 1 313,21
69	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m(U4, din MDF oarba)	m2	70,00	1 639,11 116,73	114 737,70 8 171,10
70	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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(U5)	m2	80,64	2 358,96 52,53	190 226,20 4 236,00
71	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m(U6, din MDF oarba)	m2	35,49	2 380,94 87,54	84 499,68 3 106,97
72	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m(U7, din MDF oarba)	m2	21,00	1 393,51 116,73	29 263,62 2 451,33
73	CK25A	Usi confectionate din profiluri din	m2	21,84	2 318,96	50 646,01

1	2	3	4	5	6	7
		mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv(U8, PVC cu izolare fonica si prag de 20mm (la grupuri sanitare)			52,53	1 147,20
74	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele (U9, din MDF oarba)	m2	6,72	2 057,91 87,53	13 829,15 588,19
75	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv(U10)	m2	26,88	3 503,01 301,57	94 160,81 8 106,24
76	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv(U11, PVC cu izolare fonica si prag de 20mm (la grupuri sanitare)	m2	10,08	2 318,95 52,56	23 375,03 529,83
77	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat,(U12, PVC oarba)	m2	1,68	2 318,62 52,50	3 895,28 88,20
78	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului	m2	1,89	3 816,98 285,48	7 214,10 539,56

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 7 mp inclusiv (U13, Usa interioara oarba din metal				
79	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 (U14, Usa interioara grilaj metalic)	m2	1,89	1 883,98 285,48	3 560,73 539,56
80	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 (U15, Usa exterioara pentru acces in spatiul cerdacului)	m2	6,48	3 508,31 285,32	22 733,83 1 848,88
81	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 (Um-1, Usa din metal pentru acces in cerdac)	m2	1,80	2 559,68 285,34	4 607,43 513,61
82	CK07B	Pervazuri din lemn montate la usi din lemn	m	709,00	56,30 5,19	39 917,50 3 678,29
83	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	61,00	413,63 162,13	25 231,13 9 889,63
		<i>Total</i>	lei			1 031 792,16
		Total Usi Inclusiv salariu				1 031 792,16 49 425,45
		7. 7. Pardoseala				
		7.1. tip 1				

1	2	3	4	5	6	7
84	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3	65,20	651,39 64,20	42 470,87 4 186,07
85	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m3) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	652,00	203,21 58,36	132 494,26 38 053,98
86	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, (Y=2500 kg/m3) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-652,00	28,90 1,30	-18 841,66 -845,64
87	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	880,20	22,80 1,95	20 064,40 1 712,04
88	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 $\lambda=0.032$ W/mK)	m2	652,00	80,10 7,78	52 222,66 5 073,86
89	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	652,00	16,12 1,30	10 511,74 845,64
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	652,00	96,09 45,40	62 652,78 29 597,54
91	CG01A1 r=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150 se adauga	m2	652,00	32,27 15,56	21 041,61 10 147,73
92	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	880,20	22,80 1,95	20 064,40 1 712,04
93	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport	m2	652,00	577,04	376 228,02

1	2	3	4	5	6	7
		din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special, grosimea - 20mm)			162,12	105 705,50
94	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica	m	587,00	80,80 32,43	47 428,81 19 033,48
		<i>Total</i>	lei			766 337,89
		Total tip 1 Inclusiv salariu				766 337,89 215 222,24
		7.2. 7.2. Tip T2				
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3	6,43	651,10 64,24	4 186,59 413,09
96	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m3) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	64,30	203,21 58,37	13 066,41 3 752,87
97	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, (Y=2500 kg/m3) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-64,30	28,93 1,30	-1 860,38 -83,66
98	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	86,81	22,78 1,94	1 977,51 168,61
99	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	64,30	80,10 7,79	5 150,45 500,65
100	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	64,30	16,12 1,30	1 036,77 83,66
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata	m2	64,30	96,04 45,40	6 175,37 2 918,90

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin (40 mm)				
102	CG01A1 r=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150 se adauga	m2	64,30	32,34 15,56	2 079,56 1 000,63
103	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	86,81	22,78 1,94	1 977,51 168,61
104	IzF04Bk=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str.	m2	64,30	130,03 10,38	8 361,24 667,31
105	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special, grosimea - 20mm)	m2	64,30	577,05 162,14	37 104,31 10 425,29
		<i>Total</i>	lei			79 255,34
		Total 7.2. Tip T2 Inclusiv salariu				79 255,34 20 015,96
		7.3. tip T3				
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3	1,25	651,69 64,33	814,61 80,41
107	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m3) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	12,50	202,88 58,36	2 535,99 729,56
108	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, (Y=2500 kg/m3) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-12,50	29,29 1,30	-366,17 -16,21
109	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	16,90	22,76 1,92	384,69 32,43

1	2	3	4	5	6	7
		placi (d4 Bp-1 150*150)				
110	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 $\lambda=0.032$ W/mK)	m2	12,50	80,11 7,78	1 001,38 97,28
111	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	12,50	16,14 1,30	201,71 16,21
112	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	12,50	95,92 45,40	1 198,97 567,44
113	CG01A1 r=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150 se adauga	m2	12,50	32,59 15,56	407,41 194,54
114	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	16,90	22,76 1,92	384,69 32,43
115	IzF04Bk=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str.	m2	12,50	130,12 10,38	1 626,45 129,70
116	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie rezistente la trafic pe adeziv special, grosimea - 20mm)	m2	12,50	603,06 188,01	7 538,26 2 350,17
117	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica	m	11,25	80,71 32,40	908,03 364,46
		<i>Total</i>	lei			16 636,02
		Total tip T3 Inclusiv salariu				16 636,02 4 578,42
		7.4. tip L 4				
118	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3	27,74	651,40 64,20	18 069,78 1 780,78

1	2	3	4	5	6	7
119	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m ³) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	277,40	203,19 58,36	56 364,58 16 190,45
120	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, (Y=2500 kg/m ³) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-277,40	28,91 1,30	-8 018,66 -359,92
121	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	374,50	22,79 1,94	8 533,74 728,27
122	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m ³ λ=0.032 W/mK)	m2	277,40	80,10 7,78	22 218,96 2 158,86
123	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m ²)	m2	277,40	16,12 1,30	4 472,42 359,92
124	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	277,40	96,06 45,39	26 647,30 12 592,57
125	CG01A1 r=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150 se adauga	m2	277,40	32,27 15,56	8 951,63 4 317,72
126	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	374,50	22,79 1,94	8 533,74 728,27
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	277,40	4,82 1,95	1 337,07 539,55
128	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent,	m2	277,40	686,60	190 462,41

1	2	3	4	5	6	7
		curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Linoleum rezistent la trafic pe clei special, grosimea - 10mm)			71,34	19 788,33
		<i>Total</i>	lei			337 572,97
		Total tip L 4 Inclusiv salariu				337 572,97 58 824,80
		7.5. 7.5. Tip T5				
129	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ =0.032 W/mK)	m2	1 480,10	80,10 7,78	118 550,01 11 518,01
130	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	1 480,10	16,12 1,30	23 862,05 1 919,56
131	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	1 480,10	96,08 45,40	142 209,04 67 189,14
132	CG01A κ =2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150 se adauga	m2	1 480,10	32,28 15,56	47 771,30 23 036,02
133	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	1 998,20	22,80 1,95	45 549,18 3 887,76
134	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special, grosimea - 20mm)	m2	1 480,10	577,04 162,12	854 070,46 239 960,57
135	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica	m	1 332,10	80,80 32,42	107 627,19 43 193,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 339 639,23
		Total 7.5. Tip T5 Inclusiv salariu				1 339 639,23
		7.6. 7.5. Tip T6				
136	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ =0.032 W/mK)	m2	42,40	80,10 7,78	3 396,18 330,08
137	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	42,40	16,12 1,30	683,62 55,12
138	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	42,40	96,11 45,39	4 074,95 1 924,74
139	CG01A1 r=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150 se adauga	m2	42,40	32,40 15,57	1 373,93 660,17
140	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	57,30	22,76 1,95	1 303,96 111,55
141	IzF04Bk=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str.	m2	42,40	130,02 10,37	5 512,92 439,68
142	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special, grosimea - 20mm)	m2	42,40	577,02 162,13	24 465,80 6 874,10
		<i>Total</i>	lei			40 811,36
		Total 7.5. Tip T6 Inclusiv salariu				40 811,36
		7.7. tip L 7				
143	IzF53A	Executarea manuala a suportului	m2	1 595,60	80,10	127 801,13

1	2	3	4	5	6	7
		pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ =0.032 W/mK)			7,78	12 416,83
144	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	1 595,60	16,12 1,30	25 724,26 2 069,36
145	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	1 595,60	96,08 45,40	153 304,91 72 432,27
146	CG01A1 r=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150 se adauga	m2	1 595,60	32,28 15,56	51 498,36 24 833,66
147	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	2 154,10	22,79 1,95	49 100,69 4 190,60
148	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 595,60	4,82 1,95	7 691,72 3 104,37
149	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Linoleum rezistent la trafic pe clei special, grosimea - 10mm)	m2	1 595,60	686,60 71,34	1 095 541,06 113 822,13
		<i>Total</i>	lei			1 510 662,13
		Total tip L 7 Inclusiv salariu				1 510 662,13 232 869,22
		7.8. 7.5. Tip T8				
150	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea, executat cu polistirenciment expandat (Y=250kg/m3) - 110 mm	m3	37,43	1 272,89 104,40	47 644,16 3 907,86
151	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant	m2	340,30	80,10 7,78	27 257,08 2 648,48

1	2	3	4	5	6	7
		din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ =0.032 W/mK)				
152	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	340,30	16,12 1,30	5 486,54 441,63
153	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	340,30	96,08 45,40	32 697,55 15 447,92
154	CG01A1 r=9	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150 se adauga	m2	340,30	145,23 70,04	49 420,19 23 833,67
155	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	459,41	22,80 1,95	10 474,71 894,29
156	IzF04Bk=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str.	m2	340,30	130,05 10,38	44 255,61 3 531,08
157	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special, grosimea - 20mm)	m2	340,30	577,04 162,13	196 366,47 55 171,79
		<i>Total</i>	lei			413 602,31
		Total 7.5. Tip T8 Inclusiv salariu				413 602,31
		7.9. 7.5. Tip T9				
158	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ =0.032 W/mK)	m2	79,40	80,10 7,78	6 360,02 618,02
159	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	79,40	16,12 1,30	1 280,21 103,11

1	2	3	4	5	6	7
160	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (75 mm)	m2	79,40	96,08 45,39	7 628,58 3 604,36
161	CG01A1k=9	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150 se adauga	m2	79,40	145,24 70,04	11 531,84 5 560,89
162	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	107,20	22,78 1,95	2 441,68 208,82
163	IzF04Bk=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str.	m2	79,40	130,05 10,37	10 326,04 823,60
164	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special, grosimea - 20mm)	m2	79,40	577,03 162,12	45 815,81 12 872,72
165	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica	m	71,50	80,81 32,43	5 777,95 2 318,39
		<i>Total</i>	lei			91 162,13
		Total 7.5. Tip T9 Inclusiv salariu				91 162,13 26 109,91
		7.10. 7.10. Casa scarii				
166	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat	m2	76,80	16,85 9,08	1 294,41 697,14
167	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de gresie antiderapanta pe adeziv special - 15mm)	m2	76,80	417,38 162,13	32 054,68 12 451,20
168	CK18C	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc	m	128,00	123,03 16,86	15 748,33 2 158,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			49 097,42
		Total 7.10. Casa scarii Inclusiv salariu				49 097,42 15 306,55
		7.11. 7.11. B10 (termoizolarea pardoselei in pod)				
169	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	290,20	80,09 7,78	23 243,27 2 258,07
170	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	302,00	16,12 1,30	4 868,79 391,69
171	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	290,20	96,10 45,40	27 888,80 13 173,63
172	CG01A1 r=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150 se adauga	m2	290,20	32,27 15,56	9 363,58 4 516,80
173	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	391,77	22,80 1,94	8 932,68 761,99
		<i>Total</i>	lei			74 297,12
		Total 7.11. B10 (termoizolarea pardoselei in pod) Inclusiv salariu				74 297,12 21 102,18
		<i>Total</i>	lei			4 719 073,92
		Total 7. Pardoseala Inclusiv salariu				4 719 073,92 1 101 005,84
		8. 8. Finisare interioara (Tavan) 8.1. 8.1. Tip 1				
174	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2	963,10	16,86 9,08	16 234,31 8 743,73

1	2	3	4	5	6	7
175	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	963,10	130,18 99,22	125 371,98 95 559,07
176	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	963,10	25,28 12,97	24 344,60 12 491,41
177	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	963,10	43,13 35,67	41 535,48 34 351,69
178	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	963,10	4,25 1,95	4 093,40 1 873,52
179	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	963,10	51,03 35,67	49 144,38 34 351,05
		<i>Total</i>	lei			260 724,15
		Total 8.1. Tip 1 Inclusiv salariu				260 724,15 187 370,47
		8.2. 8.2. Tip 2				
180	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat tip Armstrong/Sistemul Grila si Placile din metal 600x600)	m2	3 492,00	464,56 142,67	1 622 243,52 498 203,64
		<i>Total</i>	lei			1 622 243,52
		Total 8.2. Tip 2 Inclusiv salariu				1 622 243,52 498 203,64
		8.3. Tip 3				
181	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (PGC -12.5 mm Hidrofob)	m2	646,40	227,43 123,86	147 012,88 80 065,11
182	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	646,40	4,25	2 747,39

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor			1,95	1 257,44
183	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului -3mm	m2	646,40	130,18 99,22	84 145,86 64 136,00
184	CF53Bk=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	-646,40	52,04 40,21	-33 637,87 -25 989,93
185	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	646,40	43,13 35,67	27 877,45 23 055,47
186	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	646,40	4,25 1,95	2 747,39 1 257,44
187	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea lavabila p-u incaperi umede)	m2	646,40	51,03 35,67	32 984,09 23 055,47
		<i>Total</i>	lei			263 877,19
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				263 877,19 166 837,00
		<i>Total</i>	lei			2 146 844,86
		Total 8. Finisare interioara (Tavan) Inclusiv salariu				2 146 844,86 852 411,11
		9. 9. Finisare interioara (Pereti)				
		9.1. 9.1. Tip 1				
188	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul	m2	7 729,10	105,38 77,82	814 510,96 601 478,57

1	2	3	4	5	6	7
		vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
189	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7 729,10	4,25 1,95	32 852,43 15 036,77
190	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	7 729,10	109,99 79,12	850 085,18 611 503,08
191	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	7 729,10	25,28 12,97	195 372,55 100 246,43
192	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	7 729,10	43,13 35,67	333 331,75 275 677,99
193	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7 729,10	4,25 1,95	32 852,43 15 036,77
194	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	7 729,10	51,03 35,67	394 397,04 275 678,00
		<i>Total</i>	lei			2 653 402,34
		Total 9.1. Tip 1 Inclusiv salariu				2 653 402,34
		9.2. 9.2. Tip 2				
195	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 316,80	4,82 1,95	6 347,38 2 561,58
196	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	1 316,80	108,74 77,82	143 187,95 102 473,38
197	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 316,80	4,25 1,95	5 596,80 2 561,58

1	2	3	4	5	6	7
198	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm	m2	1 316,80	384,99 116,08	506 957,70 152 855,99
		<i>Total</i>	lei			662 089,83
		Total 9.2. Tip 2 Inclusiv salariu				662 089,83 260 452,53
		9.3. 9.3. Captusirea conductelor de aer (pl.6)				
199	CF60G	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: pereti fara izolatie (PGC rezistent la foc)	m2	39,20	341,09 144,62	13 370,64 5 669,19
200	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	39,20	43,13 35,67	1 690,61 1 398,16
201	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	39,20	4,26 1,95	166,88 76,52
202	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	39,20	51,03 35,67	2 000,32 1 398,17
		<i>Total</i>	lei			17 228,45
		Total 9.3. Captusirea conductelor de aer (pl.6) Inclusiv salariu				17 228,45 8 542,04
		9.4. 9.3. Captusirea conductelor de aer (pl.6)				
203	CF60G	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: pereti fara izolatie (PGC hifofob)	m2	220,00	304,01 144,62	66 882,74 31 815,41
204	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	220,00	43,13 35,67	9 487,91 7 846,85

1	2	3	4	5	6	7
205	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	220,00	4,25 1,95	935,11 428,01
206	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	220,00	51,03 35,67	11 226,05 7 846,85
207	CL20A	Trape de acces dimensiuni 30*40	buc	27,00	187,48 32,43	5 061,83 875,48
		<i>Total</i>	lei			93 593,64
		Total 9.3. Captusirea conductelor de aer (pl.6) Inclusiv salariu				93 593,64 48 812,60
		<i>Total</i>	lei			3 426 314,26
		Total 9. Finisare interioara (Pereti) Inclusiv salariu				3 426 314,26 2 212 464,78
		10. 10. Finisarea exterioara				
		10.1. 10.1. Soclu (Tip 1) mai jos de cota pamintului				
208	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2	448,00	6,98 1,95	3 127,26 871,58
209	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer autoadeziv Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2	448,00	84,18 6,48	37 714,48 2 905,28
210	IzF10C aplic	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS - 50 mm lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (8 buc/m2)	m2	448,00	109,13 10,38	48 888,55 4 648,45
211	CF17C k=2	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 160 mm	m2	448,00	54,96 25,94	24 619,87 11 621,12
212	IzF04J1	Membrana cranponata	m2	448,00	19,14 1,30	8 575,42 581,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			122 925,58
		Total 10.1. Soclu (Tip 1) mai jos de cota pamintului Inklusiv salariu				122 925,58 20 627,49
		10.2. 10.2. Soclu (Tip 1) mai sus de cota pamintului				
213	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2	146,00	6,98 1,95	1 019,15 284,04
214	IzF10C aplic	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS - 100 mm lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (8 buc/m2)	m2	146,00	184,88 10,38	26 992,10 1 514,90
215	CF17C k=2	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 160 mm	m2	146,00	54,96 25,94	8 023,49 3 787,24
216	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	146,00	4,82 1,95	703,79 284,04
217	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	146,00	446,53 188,06	65 193,39 27 457,49
		<i>Total</i>	lei			101 931,92
		Total 10.2. Soclu (Tip 1) mai sus de cota pamintului Inklusiv salariu				101 931,92 33 327,71
		10.3. 10.3 Soclu (Tip2)				
218	IzF10C aplic	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS - 100 mm lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (8 buc/m2)	m2	150,00	184,88 10,38	27 731,40 1 556,40
219	CF17C k=2	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 160 mm	m2	150,00	54,96 25,94	8 243,25 3 891,00

1	2	3	4	5	6	7
220	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	150,00	4,82 1,95	723,08 291,83
221	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm	m2	150,00	446,53 188,06	66 979,27 28 209,75
		<i>Total</i>	lei			103 677,00
		Total 10.3 Soclu (Tip2) Inclusiv salariu				103 677,00 33 948,98
		10.4. 10.4. Pereti (Tip 3)				
222	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 -100 mm (150/80kg/m3 0.037 W/mK)	m2	452,00	480,51 149,80	217 189,06 67 711,18
223	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	452,00	4,82 1,95	2 178,87 879,37
224	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm	m2	452,00	446,53 188,06	201 831,37 85 005,38
		<i>Total</i>	lei			421 199,30
		Total 10.4. Pereti (Tip 3) Inclusiv salariu				421 199,30 153 595,93
		10.5. Pereti (tip 4)				
225	CL55A	Montarea sistemului de fatada ventilata Placi de fibrociment /tip EQUITONE [tectiva]/ (d=8mm, g=14,9 kg/m2) (culoare TE 00) (placi rigide de vata minerala (tip ROCKWOOL VENTIROCK MAX, g=90/50kg/m3 0.0362 W/mK, d=50 (100)mm.)	m2	2 206,00	1 451,54 335,27	3 202 103,25 739 615,55
226	CL55A	Montarea sistemului de fatada ventilata Placi de fibrociment /tip EQUITONE [tectiva]/ (d=8mm, g=14,9 kg/m2) (culoare TE 20) (placi rigide de vata minerala (tip ROCKWOOL VENTIROCK MAX, g=90/50kg/m3 0.0362 W/mK, d=50 (100)mm.)	m2	110,00	1 452,62 335,27	159 787,95 36 880,20

1	2	3	4	5	6	7
227	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	2 900,00	58,36 48,64	169 242,85 141 048,75
		<i>Total</i>	lei			3 531 134,05
		Total Pereti (tip 4) Inclusiv salariu				3 531 134,05 917 544,50
		10.6. 10.6. Parapet (Tip 5)				
228	IzF10G	Izolatie termica, placi semi-rigide de vata minerala gros.50 mm (tip ROCKWOOL ROCKMIN), 31kg/m3, 0.037 W/mK) lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (8 buc/m2)	m2	160,00	71,26 7,13	11 402,16 1 141,36
229	CE17A	Membrana de difuzie pentru fasade	m2	160,00	39,13 16,21	6 260,05 2 594,00
230	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca din lemn 50*50, contrasipca din lemn 50*50)	m3	1,80	7 985,90 1 426,70	14 374,62 2 568,06
231	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	1,80	534,76 55,12	962,57 99,22
232	CD07A1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Tabla cutata tip H-20 de perete)	m2	156,00	286,90 61,61	44 756,01 9 610,77
233	CK26B	Profil de colt cu desfasurata 220mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	44,00	118,84 25,94	5 228,96 1 141,36
234	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100mm) (colector 4 buc)	m	8,00	424,89 22,70	3 399,09 181,58
235	CE06A	Tabla zincata plana cu acoperire polimerica - captusire	m2	12,00	347,04 77,82	4 164,49 933,84
236	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	35,00	49,44	1 730,35

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Crampon, 30x4, L=450, pas=500)			13,62	476,65
237	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice	t	0,04	1 509,75 421,50	60,39 16,86
238	CK26B	Glaf "cu lacramar", cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	76,00	193,84 25,94	14 731,84 1 971,44
239	CK26B	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	76,00	193,84 25,94	14 731,84 1 971,44
		<i>Total</i>	lei			121 802,37
		Total 10.6. Parapet (Tip 5) Inclusiv salariu				121 802,37 22 706,58
		10.7. 10.7. Copertina (Tip 6)				
240	CD07A1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Captisire cu panouri compozite /tip etalbond (RAL 7037)/, pe structura metalica)	m2	142,00	1 298,11 61,61	184 331,26 8 748,26
		<i>Total</i>	lei			184 331,26
		Total 10.7. Copertina (Tip 6) Inclusiv salariu				184 331,26 8 748,26
		10.8. 10.8. Pereti suport (Tip 8)				
241	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2	62,00	19,21 1,95	1 191,20 120,62
242	CF30A	Tencuieli exterioare - material decorativ cu mozaic de cuarț (tip Quarz System KS44).	m2	62,00	276,17 79,12	17 122,30 4 905,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 313,50
		Total 10.8. Pereti suport (Tip 8) Inclusiv salariu				18 313,50 5 025,87
		<i>Total</i>	lei			4 605 314,98
		Total 10. Finisarea exterioara Inclusiv salariu				4 605 314,98 1 195 525,32
		11. 11. Lucrari diverse				
		11.1. 11.1. Scari exterioare (Tip 16)				
243	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100	m3	42,00	651,40 64,20	27 358,86 2 696,46
244	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m3) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	420,00	203,22 58,36	85 350,30 24 513,30
245	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d6 Bp-1 150*150)	kg	1 214,00	22,80 1,95	27 673,63 2 361,84
246	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	420,00	96,08 45,40	40 355,33 19 065,90
247	CG01A1 r=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150 se adauga	m2	-420,00	32,28 15,56	-13 556,35 -6 536,88
248	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special, grosimea - 20mm)	m2	420,00	577,04 162,12	242 355,54 68 092,50
		<i>Total</i>	lei			409 537,31
		Total 11.1. Scari exterioare (Tip 16) Inclusiv salariu				409 537,31 110 193,12

1	2	3	4	5	6	7
		11.2. 11.2. Copertine				
249	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton (carcasa pentru copertine)	kg	637,30	46,43 13,62	29 590,88 8 678,87
250	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,64	1 504,02 417,47	962,57 267,18
251	CM04A	Sticla organica pentru copertine d=5 mm	m2	74,00	1 012,04 90,79	74 890,96 6 718,46
252	CK35A	Ancora de expansiune M10	buc	156,00	29,73 9,73	4 637,49 1 517,49
		<i>Total</i>	lei			110 081,90
		Total 11.2. Copertine Inclusiv salariu				110 081,90 17 182,00
		11.3. 11.3. Balustrada interioara (B-1)				
253	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-1)	kg	468,16	96,39 13,62	45 127,17 6 375,41
254	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,47	1 505,32 418,09	707,50 196,50
		<i>Total</i>	lei			45 834,67
		Total 11.3. Balustrada interioara (B-1) Inclusiv salariu				45 834,67 6 571,91
		11.4. 11.4. Balustrada exterioara (B-2, B-3, B-4)				
255	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-2,	kg	1 840,90	96,39 13,62	177 450,98 25 070,36

1	2	3	4	5	6	7
		B-3, B-4)				
256	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,84	1 504,13 417,65	2 767,60 768,47
		<i>Total</i>	lei			180 218,58
		Total 11.4. Balustrada exterioara (B-2, B-3, B-4) Inklusiv salariu				180 218,58 25 838,83
		11.5. 11.5. Buiandrugi B-1 (2 buc), B-2 (2 buc), B-3 (1 buc), B-4 (1 buc)				
257	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)	m3	0,38	2 030,37 343,00	771,54 130,34
258	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	3,00	135,52 77,82	406,55 233,46
259	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	18,00	42,96 29,18	773,29 525,29
260	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	8,16	20,49 6,44	167,20 52,53
261	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	43,32	19,49 4,61	844,45 199,74

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				
		<i>Total</i>	lei			2 963,03
		Total 11.5. Buiandrugi B-1 (2 buc), B-2 (2 buc), B-3 (1 buc), B-4 (1 buc) Inclusiv salariu				2 963,03 1 141,36
		11.6. 11.6. Pereul (S=106,8 m2)				
262	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,07	1 521,68 585,47	1 628,20 626,45
263	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3	21,36	619,83 64,21	13 239,53 1 371,58
264	IzF04J1 aplicativ	Película 200mkm	m2	106,80	15,36 1,30	1 640,70 138,78
265	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg	331,10	22,80 1,95	7 548,49 644,61
266	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B 20 (C16/20) (100 mm)	m3	10,68	1 926,85 285,33	20 578,78 3 047,30
		<i>Total</i>	lei			44 635,70
		Total 11.6. Pereul (S=106,8 m2) Inclusiv salariu				44 635,70 5 828,72
		<i>Total</i>	lei			793 271,19
		Total 11. Lucrari diverse Inclusiv salariu				793 271,19 166 755,94

		Total	lei	23 725 408,93
		Asigurarea sociala	24 %	1 501 272,34

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea	7 %			1 182 035,18
		Total				26 408 716,45
		Cheltuielile de regie	10 %			2 640 871,64
		Total				29 049 588,09
		Beneficiu	5 %			1 452 479,41
		Total				30 502 067,50
		Cladiri si constructii provizorii	0,5 %			118 627,04
		Total				30 620 694,54
		Cheltuielile suplimentare la realizarea lucrarilor de constr	0,3 %			91 862,09
		Total				30 712 556,63
		Plata pentru energie electrica	0,5 %			153 562,79
		Total				30 866 119,42
		Cheltuielile neprevazute	1 %			308 661,19
		Total				31 174 780,61
		TVA	20 %			6 234 956,14
		Total				37 409 736,75
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 286 577,91

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a 2
Obiecte de infrastructura
militara in cadrul Proiectului
Tabara Militar anr.136, Bacioi
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1.2.D
1 Elemente de constructie (compart. C)

Valoarea de deviz 37 409 736,75 lei

Intocmit in prețuri curente 13.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1.2.C:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	15 474,79	64,85	1 003 540,15
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	4 319,02	64,85	280 088,44
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	11 566,90	64,85	750 113,47
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1 185,52	64,85	76 880,96
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	243,89	64,85	15 816,28
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 467,89	64,85	160 042,67
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	64,93	64,85	4 210,71
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	78,98	64,85	5 121,85
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2 253,33	64,85	146 128,46
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	800,74	64,85	51 927,99
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	11 523,58	64,85	747 304,15
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 833,74	64,85	118 918,05
13.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	417,11	64,85	27 049,58
14.	7134050013250	Izolator	h-om	338,40	64,85	21 945,25
15.	7135010011440	Geamgiu	h-om	92,50	64,85	5 998,62
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5 995,29	64,85	388 794,57
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	145,58	64,85	9 440,87
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	28,60	64,85	1 854,71
19.	7212030022700	Sudor	h-om	51,70	64,85	3 352,76
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 628,81	64,85	105 628,32
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	530,21	64,85	34 384,10
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 359,38	64,85	88 155,78
23.	7422010060100	Timplar	h-om	8 095,79	64,85	525 011,98
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	183,11	64,85	11 874,68
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6 080,74	64,85	394 336,06
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	451,05	64,85	29 250,59
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	19 246,42	64,85	1 248 130,35
		Total manopera				6 286 577,91

Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	85,00	18,00	1 530,00
2.	1212121212121	apa	m3	3,49	25,00	87,25
3.	12681126001472 1-1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	156,28	2,00	312,56
4.	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	1,85	150,00	277,50
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	188,57	450,00	84 856,50
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	1,44	500,00	720,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	484,23	2,00	968,46
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,80	5 000,00	9 000,00
9.	20101029009005 0	Lemn rotund de rasinoaseScinduri din lemn 180x40x3000	m3	0,40	5 000,00	2 000,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	9,40	5 000,00	47 000,00
11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{6} = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,47	5 000,00	2 350,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,88	5 000,00	4 400,00
13.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,58	5 000,00	2 900,00
14.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,55	4 500,00	2 475,00
15.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,04	5 000,00	200,00
16.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{6}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	3,63	5 000,00	18 150,00
17.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,87	5 000,00	4 350,00
18.	20102129461	Pervazuri din lemn montate la usi din lemn	m	744,45	47,66	35 480,49
19.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	102 567,02	0,25	25 641,75
20.	2010237318750	Distantieri	buc	2 897,64	0,35	1 014,17
21.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,35	4 500,00	1 575,00
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,39	285,00	111,15
23.	20301129300005 41	Usi interioare (U4, din MDF oarba)	m2	70,00	1 517,60	106 232,00
24.	20301129300005 7	Usi din lemn(U7, din MDF oarba)	m2	21,00	1 272,00	26 712,00
25.	20301129300059 0	Usi din(U9, din MDF oarba)	m2	6,72	1 967,00	13 218,24
26.	20301129300800 56	Usi interioare(U6, din MDF oarba)	m2	35,49	2 290,00	81 272,10
27.	2030112938000	Geam la acoperis de tip "Velux" (tip mansarda) (FA-1, 900*1600 (10 buc))	m2	14,40	7 757,00	111 700,80
28.	203011293810- 14	(F14, 2600*850, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie	m2	2,21	2 321,00	5 129,41
29.	20301129381001 2	F2, 2800*1850, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie	m2	10,36	2 374,00	24 594,64
30.	20301129381003 -3	Ferestre din aluminiu (F3, 1800*1850, cu securizare antiefractie) (F3, 1800*1850, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu securizare antiefractie	m2	33,30	2 374,00	79 054,20
31.	20301129381003 55	Ferestre din aluminiu(F5, 900*1850, cu	m2	15,00	2 321,00	34 815,00

		folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte				
32.	20301129381003 64	Ferestre din aluminiu(F4, 900*2300, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	28,98	2 321,00	67 262,58
33.	20301129381003 71	(F7, 3800*950, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie)	m2	86,64	2 374,00	205 683,36
34.	20301129381004	(F13, 1800*1500, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie	m2	5,40	2 321,00	12 533,40
35.	20301129381004 11	(F11, 2600*850, cprofile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie)	m2	11,05	2 321,00	25 647,05
36.	20301129381004 212	(F12, 3800*600, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie)	m2	27,36	2 321,00	63 502,56
37.	20301129381004 5	(F15, 2600*2300, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie)	m2	5,98	2 374,00	14 196,52
38.	20301129381005 91	(F9, 1800*1850, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu securizare antiefRACTIE) "4S", cu securizare antiefRACTIE	m2	10,00	2 621,00	26 210,00
39.	20301129381006	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F6, 1800*950, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie)	m2	20,52	2 321,00	47 626,92
40.	20301129381010 -1	Ferestre din aluminiu (profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S" cu folie antiradiatie)	m2	84,36	2 425,00	204 573,00
41.	20301129381054	(F16, 1600*1300, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie)	m2	2,08	2 321,00	4 827,68
42.	203011293816	Ferestre din aluminiu(F10, 3800*1300, cu folie (F10, 3800*130, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie) , profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie)	m2	59,28	2 374,00	140 730,72
43.	20301129385	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai	m2	8,64	2 321,00	20 053,44

		multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F8, 1800*600, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie)				
44.	20301129391505	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	80,64	2 225,00	179 424,00
45.	20301129391506 1	Usi din profiluri din mase plastice (U11, PVC cu izolare fonica si prag de 20mm (la grupuri sanitare)	m2	10,08	2 185,00	22 024,80
46.	20301129391508	Usi din profiluri din mase plastice (U8, PVC cu izolare fonica si prag de 20mm (la grupuri sanitare)	m2	21,84	2 185,00	47 720,40
47.	20301129391562 0	Usi din profiluri din mase plastice (U12, PVC oarba)	m2	1,68	2 185,00	3 670,80
48.	20301129571150	HPL (High Pressure Laminate) gros. 13 mm h=1.85 m (h=200 mm de la pardosea)	m2	390,70	2 500,00	976 750,00
49.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	404,35	1,65	667,18
50.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1 066,56	1,85	1 973,14
51.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	492,80	0,65	320,32
52.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,22	1 000,00	220,00
53.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	25,86	150,00	3 879,00
54.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,83	25,00	20,75
55.	2320166200676	White spirit	kg	8,67	36,00	312,12
56.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	15,21	22,00	334,62
57.	23201662009701 5	Combustibil lichid usor	kg	2,29	200,00	458,00
58.	2320187315789	Decofrol	kg	0,36	36,00	12,96
59.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	84,42	15,00	1 266,30
60.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 333,50	15,00	35 002,50
61.	23203226000361	Gudron	kg	10,06	15,00	150,90
62.	23203226001031 spec	Bitum de izolatie spec	kg	11,44	25,00	286,00
63.	2413217300010	Cleme	buc	62,22	40,00	2 488,80
64.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	40,20	40,00	1 608,00
65.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	11,74	150,00	1 761,00
66.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	380,22	105,50	40 113,21
67.	2416586105303 b c	Amorsa-grund bet cont	kg	112,20	18,50	2 075,70
68.	24165861053037	Amorsa-grund (Grund acrilic hidroizolant)	kg	89,10 9,30	32,90 114,45	2 931,39 1 064,38
69.	2416586105303 TG	Amorsa-grund T G	kg	478,47	18,50	8 851,69
70.	2416586105303 Ts	Amorsa-grund supraton	kg	2 893,52	14,70	42 534,74
71.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	11,00	25,00	275,00
72.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	34,63	95,00	3 289,85
73.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	3 580,56	35,00	125 319,60
74.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,18	250,00	45,00
75.	243011611	(vopsea lavabila p-u incaperi umede)	kg	258,56	35,00	9 049,60
76.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	25,09	100,00	2 509,00
77.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	101,90	25,00	2 547,50
78.	24302261000001	Fuga	kg	2 006,68	38,69	77 638,45
79.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	28,60	65,00	1 859,00

80.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	17,33	65,00	1 126,45
81.	24302261010101	Grund "Betoncontact"	kg	399,69	18,50	7 394,26
82.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	80,15	18,50	1 482,77
83.	24302261011	Grund "Betoncontact"	kg	31,87	18,50	589,59
84.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	56,76	101,40	5 755,46
85.	2430226101387	Chit pt geamuri tip I	kg	81,40	10,00	814,00
86.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	210,20	38,69	8 132,63
87.	2430226101600	Chit siliconic	kg	126,89	85,60	10 861,80
88.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,09	150,00	163,50
89.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	306,84	7,00	2 147,88
90.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	137,65	185,00	25 465,25
91.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	151,33	36,00	5 447,88
92.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,44	36,00	87,84
93.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	834,40	2,00	1 668,80
94.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	378,34	28,00	10 593,52
95.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	1 527,03	38,00	58 027,14
96.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	735,68	7,30	5 370,47
97.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	1 135,03	86,90	98 634,11
98.	24621061105451	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 808,00	7,00	12 656,00
99.	24621061105471	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 260,00	7,00	15 820,00
100.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	3 324,11	7,30	24 266,01
101.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	17,86	180,00	3 214,80
102.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	898,15	0,65	583,80
103.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1 891,73	35,00	66 210,55
104.	25211067183947 2	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	436,56	110,00	48 021,60
105.	25213026029001 00	Placi termoizolante vata minerala -100 mm (90/50 kg/m2)	m2	113,30	185,00	20 960,50
106.	25213026029001 0011	Placi termoizolante vata minerala -100 mm (90/50 kg/m2)	m2	2 272,18	185,00	420 353,30
107.	25213026029042	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	452,48	70,00	31 673,60
108.	25213026029042 100	Placi polistiren extrudat XPS - 100 mm	m2	298,96	145,00	43 349,20
109.	25231167163451	Covor PVC(Linoleum rezistent la trafic pe clei special, grosimea - 10mm)	m2	1 986,31	483,00	959 387,73
110.	25231467202001 51	Vitrine din profiluri din aluminiu (UI, Vitraliu din aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)	m2	9,56	3 822,00	36 538,32
111.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	2 368,00	1,50	3 552,00
112.	25231567192041 00	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla100	buc	3 584,00	1,50	5 376,00
113.	25231567192041 803,6	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla 180	buc	17 370,00	4,25	73 822,50
114.	25231567192041 805	Dibluri cu suruburi 8x100 din met cu fibre de sticla 180	buc	1 280,00	1,20	1 536,00
115.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	560,32	28,00	15 688,96
116.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2 151,49	6,00	12 908,94
	25793	Grila de ventilare pu sistemele de incalzire	buc	1,00	5 167,00	5 167,00

117.		si ventilare 1500*900				
118.	26111125004001	Sticla organica pentru copertine d=5 mm	m2	79,18	850,00	67 303,00
119.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	3 044,80	8,00	24 358,40
120.	2614122601913-160	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	651,20	8,00	5 209,60
121.	2614122601913-160-нет	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	985,60	8,00	7 884,80
122.	2614122601913in	Impaslitura din fibra de sticla	m2	9 561,42	6,00	57 368,52
123.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 065,20	2,60	2 769,52
124.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	2 851,02	0,60	1 710,61
125.	265310210058311	Tink Quarz System KS44	kg	142,60	85,50	12 192,30
126.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	575,87	3,50	2 015,54
127.	2653102100831	Amestec uscat	kg	64 828,90	3,70	239 866,93
128.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	10 124,72	7,00	70 873,04
129.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	466,70	5,00	2 333,50
130.	26531021008801-10	Filer de calcar saci S 539	kg	2,29	25,00	57,25
131.	26611128001	Placi de gresie antiderapanta pe adeziv special - 15mm	m2	79,10	200,00	15 820,00
132.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1 356,57	215,00	291 662,55
133.	26611128007005	Placi de portelanat rezistente la trafic gr 20 mm	m2	3 183,73	355,00	1 130 224,15
134.	2662102701000(PGC hifofob)	Placi ghips-carton(PGC hifofob)	m2	479,60	46,00	22 061,60
135.	2662102701000(rezistent la foc)	Placi ghips-carton(rezistent la foc)	m2	85,46	63,00	5 383,98
136.	2662102701000h	Placi ghips-carton(PGC -12.5 mm Hidrofob)	m2	678,72	46,00	31 221,12
137.	2663102100000250	Beton 250	m3	0,40	1 433,00	573,20
138.	26631021000005	Beton B 20 (C16/20) (100 mm)	m3	11,06	1 433,00	15 848,98
139.	2663102100001200	Beton clasa..200	m3	125,54	1 346,00	168 976,84
140.	2663112800058806	Blocul ceramic ""Porotherm" 20 N F 500*200*238 mm) sau analogic dupa parametru	m3	541,20	2 301,00	1 245 301,20
141.	2663112800088750	Blocul ceramic "Porotherm" (375*250*238 mm / sau analogic)	m3	491,95	1 845,00	907 647,75
142.	26631128001050	Blocul ceramic "Porotherm" 11,5 N F 500*115*238 mm	m3	128,99	2 333,00	300 933,67
143.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	12 829,60	7,30	93 656,09
144.	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	238,09	1 483,00	353 087,47
145.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3 324,92	8,00	26 599,36

146.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	5,35	1 460,00	7 811,00
147.	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	118,30	1 460,00	172 718,00
148.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	162,31	1 300,00	211 003,00
149.	2664102103001100	Mortar ciment M100	m3	27,65	1 460,00	40 369,00
150.	2666122800555	Element de inchidere	buc	23,07	40,00	922,80
151.	2670112202051-600 600	Placi din ceramica granit 600*600	m2	770,59	198,00	152 576,82
152.	267011220215211	Placi de fibrociment /tip EQUITONE [tectiva]/ (d=8mm, g=14,9 kg/m2) (culoare TE 00) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	2 161,88	825,00	1 783 551,00
153.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	298,96	70,00	20 927,20
154.	267011220400502	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	3 644,65	70,00	255 125,50
155.	2670112220215212	Placi de fibrociment /tip EQUITONE [tectiva]/ (d=8mm, g=14,9 kg/m2 cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	107,80	825,00	88 935,00
156.	26701132204002	polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1 036,59	70,00	72 561,30
157.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	45,40	10,00	454,00
158.	2681126001472	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,09	100,00	9,00
159.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	5 201,49	2,00	10 402,98
160.	268112600147211	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	13,44	2,00	26,88
161.	26821226005931	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	5,20	5,00	26,00
162.	268213032601626	Ffolie de polietilena tehnica 200mk,	m2	115,34	13,00	1 499,42
163.	26821312601626	material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2	492,80	43,50	21 436,80
164.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	5,66	15,00	84,90
165.	26821326004615	Bariera antivapori	m2	878,90	16,00	14 062,40
166.	26821326004685	Folie suplimentara polimerica(Folie anticondens)	m2	1 497,68	16,00	23 962,88
167.	26821326004695	Membrana de difuzie pentru fasade	m2	189,52	16,00	3 032,32
168.	26821326004701	Membrane bituminoase(Bipoli EPP - 3кг/М2)	m2	161,80	52,00	8 413,60
169.	268213260047012	BipoliEKP -4,0mm1.15	m2	161,80	62,00	10 031,60
170.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	53,62	5,00	268,10
	26821326016216	Película antivapori,	m2	144,72	20,00	2 894,40

171.						
172.	26821326016261	Hidroizol (material rulant bitum-polimer autoadeziv)	m2	1 185,58	30,50	36 160,19
173.	26821326016526	Membrana cranponata	m2	483,84	16,50	7 983,36
174.	26821332601626	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	5 233,67	7,50	39 252,51
175.	26821626113701 50/80	vata minerala -100 mm (150/80kg/m3 0.037 W/mK)	m2	483,64	210,00	101 564,40
176.	26821626113702 28	Placi vata minerala de vata minerala gros.50 mm (31kg/m3)	m2	161,60	38,00	6 140,80
177.	2682162611371- 150	placi semi-rigide de vata minerala gros.150 mm (tip ROCKWOOL ROCKMIN), 31kg/m3, 0.037 W/mK)	m2	802,74	180,00	144 493,20
178.	27104036420001 1	(Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm)	m2	1 526,76	185,00	282 450,60
179.	27104036420002	Tabla plana cu acoerire din polimer	m2	14,49	180,00	2 608,20
180.	271040364201	(Tabla plana gros = 0,7 mm)	m2	41,68	155,00	6 460,40
181.	27104036424191 150	Aerator	buc	10,40	200,00	2 080,00
182.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	818,32	48,00	39 279,36
183.	27104063101172 6	Cablu de protectie anti-inghet, pentru jgheaburi si burlane, cu stecher si termostat (30 W/m).	m	246,33	65,37	16 102,59
184.	27104063117261 25	Burlan rotund prefabricat tip brass(d 125mm)	m	122,09	100,00	12 209,00
185.	2710406311726κ	Burlan rotund prefabricat tip brass- colector 4 buc	buc	8,57	275,00	2 356,75
186.	2710406311800- 150mm	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass 150	m	121,13	85,00	10 296,05
187.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	56,40	12,85	724,76
188.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	44,40	13,80	612,72
189.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	447,35	15,00	6 710,25
190.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	155,49	7,00	1 088,43
191.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	792,07	7,00	5 544,49
192.	2710703520285	Profil de suport	m	2 015,65	8,60	17 334,59
193.	27321036460240 70	Panouri compozite /tip etalbond (RAL 7037)/, pe structura metalica)	m2	157,62	1 070,00	168 653,40
194.	27321036460760	(Tabla cutata tip H-20 de perete)	m2	173,16	159,00	27 532,44
195.	27321036461511 80	Tavan casetat tip Armstrong/Sistemul Grila si Placile din metal 600x600	m2	3 666,60	270,00	989 982,00
196.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	19,21	18,00	345,78
197.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,15	18,00	2,70
198.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	96,60	18,00	1 738,80
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	177,08	18,00	3 187,44

199.						
200.	274311235	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm (4 buc)	m	8,00	130,00	1 040,00
201.	27431231549026	Endova cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm	m	104,00	140,00	14 560,00
202.	27431235149026	Sort de streasina cu desfasurata 200mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	112,00	85,00	9 520,00
203.	27431235149040 0	Sort de streasina cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	94,00	145,00	13 630,00
204.	27431235409025	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc	m	134,40	90,00	12 096,00
205.	27431235490112 6	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PPI -OF-900, L=3m) (30 buc)	m	90,00	750,00	67 500,00
206.	27431235490240 06sau/anal	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 400 mm -	m	428,00	210,00	89 880,00
207.	2743123549046	Profil de colt cu desfasurata 220mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	44,00	85,00	3 740,00
208.	27431235490526	Glaf "cu lacramar", cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	76,00	160,00	12 160,00
209.	27431235490526 6	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	76,00	160,00	12 160,00
210.	27441259047700 1	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,94	60,00	56,40
211.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	637,30	32,00	20 393,60
212.	2775276309886 AP	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 249,04	21,00	26 229,84
213.	27752763098862 36	Confectii metalice inglobate in betonCrampon, 30x4, L=450, pas=500	kg	35,00	35,00	1 225,00
214.	28112363049035 0	Panouri "Sandwich" *-50 mm pereti	m2	178,60	500,00	89 300,00
215.	28112363061200	Trape de acces dimensiuni 30*40	buc	27,00	150,00	4 050,00
216.	28112363062704 9	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat-gratii metalice	kg	200,00	81,00	16 200,00
217.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	7,20	15,00	108,00
218.	28112368309800	Confectii metalice diverse (balustrada) B1	kg	468,16	81,00	37 920,96
219.	28112368309800 1	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1 840,90	81,00	149 112,90
220.	2812101563052	(Um-1, Usa din metal pentru acces in cerdac)	m2	1,80	2 200,00	3 960,00
221.	28121015630600 065	U15, Usa exterioara pentru acces in spatiul cerdacului)	m2	6,48	3 150,00	20 412,00
222.	28121063060006 0	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel(U10)	m2	26,88	3 126,00	84 026,88
223.	28121063060006 5	U14, Usa interioara grilaj metalic	m2	1,89 1,89	1 525,00 3 458,00	2 882,25 6 535,62
	28121063060150	(U-2, Usa cu framuga aluminiu cu rupere	m2	32,50	4 452,00	144 690,00

224.	52	de punte termica cu geamuri -cu bara antioanica termopan si deschidere automata)				
225.	281210630605053	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile (U-3, Usa interioara asimetrica din aluminiu cu sticla)	m2	19,11	3 937,00	75 236,07
226.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	61,00	250,00	15 250,00
227.	287310220041005	Plase sudate -, la placi (Bp5 100*100)	kg	334,41	20,00	6 688,20
228.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	13,26	25,00	331,50
229.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 226,14	20,00	24 522,80
230.	287312200410088	Plase sudate (d4 Bp-1 150*150)	kg	182,71	20,00	3 654,20
231.	2873122004100d4 Bp-1 150*150	Plase sudate d4 Bp-1 150*150	kg	7 963,63	20,00	159 272,60
232.	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	5 717,91	10,00	57 179,10
233.	28731220054002	Polistirenciment	m3	38,93	1 110,00	43 212,30
234.	287312200548100	Polistereniment	m3	26,48	1 110,00	29 392,80
235.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,73 155,89	18,00 25,00	265,14 3 897,25
236.	2873145887000c	Cuie	kg	23,53	18,00	423,54
237.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	8,96	18,00	161,28
238.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	5,31	66,07	350,83
239.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	21,76	66,07	1 437,67
240.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,90	10,00	9,00
241.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	7,70	10,00	77,00
242.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	29,25	45,00	1 316,25
243.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	10 211,20	1,85	18 890,72
244.	28741158291261	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	448,00	3,00	1 344,00
245.	2874115829126b	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	366,00	0,25	91,50
246.	2874115829126te	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	400,00	3,00	1 200,00
247.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	31,11	90,00	2 799,90
248.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12 020,42	0,38	4 567,76
249.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	3 481,06	0,38	1 322,80

250.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	525,30	5,00	2 626,50
251.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	525,30	5,00	2 626,50
252.	2874115837745	Suruburi	buc	1 153,60	2,00	2 307,20
253.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	6 882,33	3,00	20 646,99
254.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,90	1,00	0,90
255.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	7,70	3,00	23,10
256.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	834,40	4,00	3 337,60
257.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02	100,00	2,00
258.	2874125883079	Saibe M 16	buc	7,70	3,00	23,10
259.	2874125886734	Nituri POP	buc	7 925,33	2,00	15 850,66
260.	2874136313300	Diblu din metal(compl)1	buc	13 968,00	9,41	131 438,88
261.	28741363134001 80AP	Diblu din material plastic180	buc	3 616,00	3,60	13 017,60
262.	28741367313301 0	Ancora de expansiune M10	buc	156,00	20,00	3 120,00
263.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	11,70	18,00	210,60
264.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	4,95	25,00	123,75
265.	2874312482354	Bordura fronton, cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	92,00	125,00	11 500,00
266.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	42,65	20,00	853,00
267.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	23,07	200,00	4 614,00
268.	2875274000502	Cot burlan	buc	62,22	90,00	5 599,80
269.	2875274000503	Cot de capat	buc	31,11	29,00	902,19
270.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	31,11	20,00	622,20
271.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	23,07	200,00	4 614,00
272.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	161,50	50,00	8 075,00
273.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	11,09	32,64	361,98
274.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	26 776,70	0,28	7 497,47
275.	3203226000481	Adeziv	kg	3 616,00	4,00	14 464,00
276.	32469	Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 550*1200	buc	1,00	3 334,00	3 334,00
277.	355478	banda adeziva protectie termica	m	4 846,00	6,70	32 468,20

278.	4011106202741	Energie electrica	kw	792,48	4,10	3 249,15
279.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,07	25,00	26,75
280.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	197,34	25,00	4 933,50
281.	4100126202818	Apa	m3	97,63	25,00	2 440,75
282.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1 246,21	2,00	2 492,42
283.	85231	Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 500*500	buc	1,00	1 320,00	1 320,00
284.	8529652	Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 750*1100	buc	1,00	3 583,00	3 583,00
285.	8741163125006	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta 7 mm	m2	210,20	355,00	74 621,00
286.	951852	Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 600*800	buc	1,00	1 882,00	1 882,00
287.	958630	Mechanizm pentru deschiderea automatica in caz de incendiu pentru ferestruica	buc	10,00	5 835,00	58 350,00
288.	96321	Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 250*1200	buc	1,00	1 550,00	1 550,00
		Total materiale de construcții				16 970 647,92

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,93	500,00	465,00
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,59	500,00	295,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	68,86	85,00	5 853,10
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	13 050,00	1,25	16 312,50
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	29,95	150,00	4 492,50
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	26,80	50,00	1 340,00
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	30,89	50,00	1 544,50
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	27,98	50,00	1 399,00
9.	2922140007000	Macara	h-ut	21,00	500,00	10 500,00
10.	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	510,32	500,00	255 160,00
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	13,56	35,00	474,60
12.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	17,84	25,00	446,00
13.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,90	50,00	45,00
14.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	116,92 5,83	5,00 25,00	584,60 145,75
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2 386,03	50,00	119 301,50
16.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,50	650,00	975,00
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	183,86	25,00	4 596,50
18.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	2,84	500,00	1 420,00
19.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,91	300,00	273,00
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,64	50,00	332,00
21.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	100,10	25,00	2 502,50
22.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	54,61	50,00	2 730,50

23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	8,56	10,00	85,60
24.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	46,39	0,01	0,47
25.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,51 0,15	0,01 10,00	0,01 1,50
26.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	125,26	0,01	1,26
27.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	18,76	25,00	469,00
28.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	600,56	5,00	3 002,80
29.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	17,93	200,00	3 586,00
30.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,37	50,00	18,50
31.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1 604,06	50,00	80 203,00
32.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	1,29	100,00	129,00
33.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	110,48	500,00	55 240,00
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,00	500,00	8 500,00
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,73	500,00	1 365,00
36.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,20	500,00	100,00
		Total utilaje de constructii				586 810,14

Total	lei	23 725 40 8,93
Asigurarea sociala	24 %	1 501 272, 34
Transportarea	7 %	1 182 035, 18
Total		26 408 71 6,45
Cheltuielile de regie	10 %	2 640 871, 64
Total		29 049 58 8,09
Beneficiu	5 %	1 452 479, 41
Total		30 502 06 7,50
Cladiri si constructii provizorii	0,5 %	118 627,0 4
Total		30 620 69 4,54
Cheltuielile suplimentare la realizarea lucr?rilor de constr	0,3 %	91 862,09
Total		30 712 55 6,63
Plata pentru energie electrica	0,5 %	153 562,7 9
Total		30 866 11 9,42
Cheltuielile neprevazute	1 %	308 661,1 9
Total		31 174 78 0,61
TVA	20 %	6 234 956, 14

Total	37 409 73 6,75
Total deviz:	37 409 73 6,75

Intocmit	<u>SRL Eurostil Construct</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u></u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a 2
Obiecte de infrastructura militara in
cadrul Proiectului Tabara
Militaranr.136, Bacioi

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. 1. Pereti				
1	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (blocuri ceramice "Porotherm" 25 S 375*250*238 mm / sau analogic dupa parametri)	m3			2 565,08 295,20
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	64,85	243,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	64,85	51,36
	2663112800088750	Blocul ceramic "Porotherm" (375*250*238 mm / sau analogic)	m3	1,0020	1 845,00	1 848,68
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	0,1020	1 460,00	148,92
	4100126202818	Apa	m3	0,0170	25,00	0,43
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	5 000,00	2,55
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	10,00	49,30
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	500,00	220,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 259 376,56
		2. pereti despartitori				
2	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m -"Porotherm" 20 N F 500*200*238 mm) sau analogic dupa parametri	m3			3 021,93 295,20
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	64,85	243,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	64,85	51,36
	2663112800058806	Blocul ceramic ""Porotherm" 20 N F 500*200*238 mm) sau analogic dupa parametr	m3	1,0020	2 301,00	2 305,60
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	0,1020	1 460,00	148,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0170	25,00	0,42
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	10,00	49,30
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	500,00	220,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 632 207,37
3	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m" Porotherm" 11,5 N F 500*115*238 mm	m3			3 053,87 295,19

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	64,85	243,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	64,85	51,36
	26631128001050	Blocul ceramic "Porotherm" 11,5 N F 500*115*238 mm	m3	1,0020	2 333,00	2 337,71
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	0,1020	1 460,00	148,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0170	25,00	0,43
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	5 000,00	2,33
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	10,00	49,30
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	500,00	220,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			393 124,83
4	CK27B	Pereti despartitori de constructie usoara: carcasa din profil de aluminiu cu umplutura din panouri HPL (High Pressure Laminate) gros. 13 mm h=1.85 m (h=200 mm de la pardosea)	m2			2 585,21 51,88
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	64,85	49,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	64,85	2,59
	20301129571150	HPL (High Pressure Laminate) gros. 13 mm h=1.85 m (h=200 mm de la pardosea)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,85	7,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	105,50	16,88
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	85,60	4,79
	126811260014721 -1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	4,10	2,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 010 042,61
		3. Acoperisul				
		3.1. 3.1. Acoperis plat				
5	IzF04J1aplic	Película antivapori, un strat	m2			22,92 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,85	1,30
	26821326016216	Película antivapori,	m2	1,0800	20,00	21,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			3 071,70
6	IzF11B	Termoizolant Cimentoplast (Y=180kg/m3, 0.06 W/mK), in panta de la 160...220 mm.	m3			1 272,88 104,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	64,85	104,41
	287312200548100	Polistereniment	m3	1,0400	1 110,00	1 154,47
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	50,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			32 407,50
7	IzF18C k=1.33	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (40 mm)	m2			90,21 30,19
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	64,85	30,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	25,00	0,33
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 460,00	58,29
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	50,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			12 087,84
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg			22,80 1,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,85	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	287312200410088	Plase sudate (d4 Bp-1 150*150)	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,85	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			4 123,81
9	IzF01B	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			14,63 2,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,85	2,59
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	40,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 960,85
10	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipoli EPP - 3 mm, Bipoli EKP - 4.5 mm)	m2			204,20 44,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	64,85	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,85	14,92
	268213260047012	BipoliEKP -4,0mm1.15	m2	1,1500	62,00	74,86
	26821326004701	Membrane bituminoase(Bipoli EPP - 3kr/m2)	m2	1,1500	52,00	62,79
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	15,00	9,45
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			27 362,64
11	RpCE26B	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (deflectoare), la terase si acoperisuri, executate din tabla zincata de 0,5 mm grosime, 300 mm inaltime si un guler de 300 mm diametru si 20-30 mm inaltime, prevazute cu caciula de protectie, inclusiv racordarea hidroizolatiei duble d=100 mm + 50 mmmm (aerator pentru acoperis plat)	buc			516,75 212,06
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0000	64,85	194,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	64,85	17,51
	27104036424191150	Aerator	buc	1,0000	200,00	208,00
	274412590477001	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0900	60,00	5,64
	26821226005931	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	0,5000	5,00	2,60
	23203226001031s pec	Bitum de izolatie spec	kg	1,1000	25,00	28,60
	26531021008801-10	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2200	25,00	5,72
	232016620097015	Combustibil lichid usor	kg	0,2200	200,00	45,80
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0800	25,00	2,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	50,00	1,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	200,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			5 167,50
		3.2. Acoperis in pante				
12	CE30A	Asterala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri 100*32 (V= 9,11 m3)	m2			59,66 19,13
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	64,85	14,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	64,85	4,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,007205	5 000,00	36,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			75 428,80
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antisepctic(contrasipci 50*32 mm)	m3			7 890,06 1 459,12
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	64,85	1 313,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	64,85	145,91
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 000,00	56,82

1	2	3	4	5	6	7
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 000,00	4 659,09
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1200	5 000,00	606,06
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,04
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	150,00	451,70
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	15,00	38,69
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	18,00	54,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,76
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,76
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	100,00	32,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	50,00	11,55
		Total	lei			20 829,75
14	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			534,80 55,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,85	55,14
	1212121212121	apa	m3	0,2300	25,00	5,74
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	150,00	255,06
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,49
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	250,00	2,98
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,55
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	300,00	17,87
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	5,96
		Total	lei			6 283,85
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3			370,76 16,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	64,85	16,23
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	180,00	352,89
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	500,00	1,10
		Total	lei			3 377,66
16	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate(Folie anticondens)	m2			39,13 16,21
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2000	64,85	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,85	3,24
	26821326004685	Folie suplimentara polimerica(Folie anticondens)	m2	1,1500	16,00	18,95
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,28	3,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			49 469,80
17	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari 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.(Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm)	m2			383,34 77,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	64,85	71,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	271040364200011	(Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm)	m2	1,1500	185,00	223,39
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	48,00	30,24
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	2,00	10,50
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	3,00	15,75
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	15,00	5,12
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	185,00	19,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	50,00	1,10
		Total	lei			484 695,86
18	IzF14C	Izolatie termica, placi semi-rigide de vata minerala gros.150 mm (tip ROCKWOOL ROCKMIN), 31kg/m3, 0.037 W/mK)	m2			222,02 34,37

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	64,85	34,37
	2682162611371-150	placi semi-rigide de vata minerala gros.150 mm (tip ROCKWOOL ROCKMIN), 31kg/m3, 0.037 W/mK)	m2	1,0200	180,00	183,60
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	18,00	4,05
		Total	lei			174 730,22
19	CE17A	Bariera antivapori	m2			39,13
						16,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	64,85	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,85	3,24
	26821326004615	Bariera antivapori	m2	1,1500	16,00	18,95
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,28	3,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			29 030,99
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (bara de fixare 100*32 mm)	m3			7 845,74
						1 459,63
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	64,85	1 313,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	64,85	146,17
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 000,00	39,68
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 000,00	4 642,86
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	5 000,00	595,24
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	25,00	84,92
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	150,00	451,19
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	15,00	38,69
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	18,00	54,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,79
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,40
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	100,00	33,33
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	50,00	11,51
		Total	lei			9 885,63
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			539,97
						55,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,85	55,07
	1212121212121	apa	m3	0,2300	25,00	5,75
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	150,00	254,76
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,46
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	250,00	3,97
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	3,97
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	300,00	19,05
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	7,94
		Total	lei			680,36
22	CK26B	Sort de streasina cu desfasurata 200mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m			123,44
						25,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,85	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,85	5,19
	27431235149026	Sort de streasina cu desfasurata 200mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	1,0000	85,00	85,00
	28741158291261	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			13 825,28
23	CK26B	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m			178,84
						25,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,85	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,85	5,19
	274312351490400	Sort de streasina cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	1,0000	145,00	145,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,85	7,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			16 810,96

1	2	3	4	5	6	7
24	CK26B	Endova cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm	m			173,84 25,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,85	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,85	5,19
	27431231549026	Endova cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm	m	1,0000	140,00	140,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,85	7,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			18 079,36
25	CK26B	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PII -OF-900, L=3m) (30 buc)	m			783,84 25,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,85	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,85	5,19
	274312354901126	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PII -OF-900, L=3m) (30 buc)	m	1,0000	750,00	750,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,85	7,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			70 545,60
26	CK26B	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm (48 buc)	m			168,44 25,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,85	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,85	5,19
	274311235	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm (4 buc)	m	1,0000	130,00	130,00
	2874115829126te	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			1 347,52
27	CK26B	Bordura fronton, cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m			163,44 25,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,85	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,85	5,19
	2874312482354	Bordura fronton, cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	1,0000	125,00	125,00
	2874115829126te	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			15 036,48
28	CK01A	Geam la acoperis de tip "Velux" (tip mansarda) (FA-1, 900*1600 (10 buc))	m2			7 936,85 175,10
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	64,85	81,69
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1400	64,85	73,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,1000	64,85	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2030112938000	Geam la acoperis de tip "Velux" (tip mansarda) (FA-1, 900*1600 (10 buc))	m2	1,0000	7 757,00	7 757,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	25,00	3,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,01
		Total	lei			114 290,67
29	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoa Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm. se pentru constructii rurale, executate la pereti (Scinduri din lemn 180x40x3000 pentru formarea puntilor pentru exploatarea cerdacului)	m3			8 020,90 1 426,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	20,0000	64,85	1 297,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	64,85	129,70
	201010290090050	Lemn rotund de rasinoaseScinduri din lemn 180x40x3000	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 500,00	1 125,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	32,64	163,20
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	10,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	3,00	10,50
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	3,00	10,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	25,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			3 208,36
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			520,25
						55,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,85	55,12
	1212121212121	apa	m3	0,2300	25,00	5,62
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	150,00	255,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	250,00	0,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	300,00	15,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			208,10
		3.3. Sistema de scurgere				
31	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv(D150mm)	m			297,78
						19,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	64,85	19,46
	2710406311800-150mm	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass 150	m	1,0500	85,00	91,93
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	50,00	72,10
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	40,00	8,24
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	20,00	2,06
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	200,00	41,20
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	200,00	41,20
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	2,00	20,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			33 350,81
32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv(d 125mm)	m			237,39
						22,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	64,85	22,70
	271040631172612 5	Burlan rotund prefabricat tip brass(d 125mm)	m	1,0500	100,00	107,10
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	90,00	45,90
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	20,00	5,10
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	40,00	20,40
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	90,00	22,95
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	29,00	7,40
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	20,00	5,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			27 062,34
33	CE22A	Cablu de protectie anti-inghet, pentru jgheaburi si burlane, cu stecher si termostat (30 W/m).	m			92,71
						22,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	64,85	22,70
	271040631011726	Cablu de protectie anti-inghet, pentru jgheaburi si burlane, cu stecher si termostat (30 W/m).	m	1,0500	65,37	70,01
		<i>Total</i>	lei			21 323,01
		4. 4. Puturi de ventilare				
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,43
						13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886 AP	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,07	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			44 256,04

1	2	3	4	5	6	7
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t			1 504,49 417,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,85	417,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	741,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,76
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,95
		Total	lei			1 880,61
36	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -50 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2			806,34 88,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	64,85	81,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	64,85	7,78
	281123630490350	Panouri "Sandwich" *-50 mm pereti	m2	1,0200	500,00	525,29
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	28,00	92,29
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	5,00	15,45
	2874115836896	Saiba etansata cu gamitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	5,00	15,45
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	105,50	19,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		Total	lei			137 078,04
37	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari 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.(Tabla plana gros = 0,7 mm)	m2			347,13 77,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	64,85	71,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	271040364201	(Tabla plana gros = 0,7 mm)	m2	1,1500	155,00	187,16
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	48,00	30,24
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	2,00	10,50
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	3,00	15,75
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	15,00	5,12
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	185,00	19,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	50,00	1,10
		Total	lei			7 428,59
38	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari 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.(Tabla plana gros = 0,7 mm)	m2			347,13 77,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	64,85	71,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,47
	271040364201	(Tabla plana gros = 0,7 mm)	m2	1,1500	155,00	187,13
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	48,00	30,26
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	2,00	10,50
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	3,00	15,75
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	15,00	5,12
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	185,00	19,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	50,00	1,11
		Total	lei			4 554,30
		5. 5. Ferestre (profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S")				
39	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe	m2			2 505,31

1	2	3	4	5	6	7
		canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv (F1, 3800*1850, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie)				42,15
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,5900	64,85	38,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	64,85	3,89
	20301129381010-1	Ferestre din aluminiu (profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S" cu folie antiradiatie)	m2	1,0000	2 425,00	2 425,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	105,50	17,41
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	85,60	10,53
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,85	5,55
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	4,10	2,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			211 348,09
40	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F2, 2800*1850, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie)	m2			2 505,36 55,15
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	64,85	49,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,85	5,20
	203011293810012	F2, 2800*1850, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie	m2	1,0000	2 374,00	2 374,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	105,50	49,59
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	85,60	14,13
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,85	7,40
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,10	3,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,01
		Total	lei			25 955,56
41	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F3, 1800*1850, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu securizare antiefractie)	m2			2 505,29 55,11
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	64,85	49,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,85	5,18
	20301129381003-3	Ferestre din aluminiu (F3, 1800*1850, cu securizare antiefractie) (F3, 1800*1850, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu securizare antiefractie)	m2	1,0000	2 374,00	2 374,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	105,50	49,58
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	85,60	14,11
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,85	7,40
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,10	3,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,01
		Total	lei			83 426,25
42	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F4, 900*2300, cu folie antiradiatie)	m2			2 505,26 71,34
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	64,85	64,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2030112938100364	Ferestre din aluminiu (F4, 900*2300, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	1,0000	2 321,00	2 321,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	105,50	74,37
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	85,60	21,15

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,85	11,10
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,10	4,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			72 602,53
43	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv(F5, 900*1850, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2			2 505,32 71,34
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	64,85	64,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	203011293810035 5	Ferestre din aluminiu(F5, 900*1850, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	1,0000	2 321,00	2 321,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	105,50	74,41
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	85,60	21,17
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,85	11,10
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,10	4,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			37 579,80
44	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F6, 1800*950, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2			2 505,27 71,33
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	64,85	64,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	20301129381006	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F6, 1800*950, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie)	m2	1,0000	2 321,00	2 321,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	105,50	74,39
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	85,60	21,15
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,85	11,10
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,10	4,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			51 408,17
45	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F7, 3800*950, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie)	m2			2 505,31 55,12
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	64,85	49,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,85	5,19
	203011293810037 1	(F7, 3800*950, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie)	m2	1,0000	2 374,00	2 374,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	105,50	49,58
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	85,60	14,13
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,85	7,40
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,10	3,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			217 060,08
46	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00	m2			2 505,15 71,30

1	2	3	4	5	6	7
		mp inclusiv (F8, 1800*600, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	64,85	64,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,45
	20301129385	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F8, 1800*600, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie)	m2	1,0000	2 321,00	2 321,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	105,50	74,36
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	85,60	21,10
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,85	11,10
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,10	4,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	0,98
		<i>Total</i>	lei			21 644,52
47	CK19A	FFerestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F9, 1800*1850, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu securizare antiefractie	m2			2 805,26 71,34
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	64,85	64,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	203011293810059 1	(F9, 1800*1850, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu securizare antiefractie) "4S", cu securizare antiefractie	m2	1,0000	2 621,00	2 621,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	105,50	74,38
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	85,60	21,14
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,85	11,10
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,10	4,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			28 052,56
48	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F10, 3800*130, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2			2 505,31 55,12
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	64,85	49,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,85	5,19
	203011293816	Ferestre din aluminiu(F10, 3800*1300, cu folie (F10, 3800*130, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie) , profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie)	m2	1,0000	2 374,00	2 374,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	105,50	49,58
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	85,60	14,12
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,85	7,40
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,10	3,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			148 514,92
49	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F11, 2600*850, cprofile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie)	m2			2 505,22 71,31
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	64,85	64,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,46

1	2	3	4	5	6	7
	203011293810041 1	(F11, 2600*850, cprofile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie)	m2	1,0000	2 321,00	2 321,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	105,50	74,37
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	85,60	21,15
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,85	11,10
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,10	4,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			27 682,73
50	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F12, 3800*600, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie)	m2			2 505,28 71,34
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	64,85	64,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	203011293810042 12	(F12, 3800*600, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie)	m2	1,0000	2 321,00	2 321,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	105,50	74,38
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	85,60	21,15
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,85	11,10
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,10	4,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,01
		Total	lei			68 544,53
51	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F13, 1800*1500, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2			2 505,27 71,34
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	64,85	64,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	20301129381004	(F13, 1800*1500, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie)	m2	1,0000	2 321,00	2 321,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	105,50	74,44
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	85,60	21,08
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,85	11,10
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,10	4,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,02
		Total	lei			13 528,48
52	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv(F14, 2600*850) inclusiv plase antiinsecte	m2			2 505,39 71,31
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	64,85	64,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,46
	203011293810-14	(F14, 2600*850, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie)	m2	1,0000	2 321,00	2 321,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	105,50	74,47
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	85,60	21,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,85	11,10
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,10	4,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	0,90
		Total	lei			5 536,91
53	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe	m2			2 505,31

1	2	3	4	5	6	7
		canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv(F15, 2600*2300) inclusiv plase antiinsecte				55,09
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	64,85	49,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,85	5,21
	203011293810045	(F15, 2600*2300, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie)	m2	1,0000	2 374,00	2 374,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	105,50	49,57
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	85,60	14,17
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,85	7,40
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,10	3,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			14 981,78
54	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F16, 1600*1300, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie)	m2			2 505,32 71,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	64,85	64,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,55
	20301129381054	(F16, 1600*1300, profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S", cu folie antiradiatie)	m2	1,0000	2 321,00	2 321,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	105,50	74,56
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	85,60	20,99
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,85	11,10
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,10	4,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	0,96
		Total	lei			5 211,06
55	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (b=250 mm)	m			143,59 23,35
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	64,85	18,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,85	5,19
	252110671839472	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	1,0000	110,00	112,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,85	7,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			61 458,22
56	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=400mm	m			243,84 25,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,85	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,85	5,19
	274312354902400	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 400 mm - 6sau/anal	m	1,0000	210,00	210,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,85	7,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			104 363,52
57	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (gratii metalice)	kg			104,52 21,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,85	1,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,65
	281123630627049	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat-gratii metalice	kg	1,0000	81,00	81,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	66,07	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	4,10	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	100,00	1,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	18,00	0,90
		Total	lei			20 903,84
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 504,80 418,30

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,85	418,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	741,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
		Total	lei			300,96
59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (exclusiv grilele de ventilatie)	buc			37,48 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		Total	lei			224,85
60		Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 600*800	buc			1 882,00 0,00
	951852	Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 600*800	buc	1,0000	1 882,00	1 882,00
		Total	lei			1 882,00
61		Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 750*1100	???			3 583,00 0,00
	8529652	Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 750*1100	buc	1,0000	3 583,00	3 583,00
		Total	lei			3 583,00
62		Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 250*1200	buc			1 550,00 0,00
	96321	Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 250*1200	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		Total	lei			1 550,00
63		Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 550*1200	buc			3 334,00 0,00
	32469	Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 550*1200	buc	1,0000	3 334,00	3 334,00
		Total	lei			3 334,00
64		Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 500*500	buc			1 320,00 0,00
	85231	Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 500*500	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
		Total	lei			1 320,00
65		Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 1500*900	buc			5 167,00 0,00
	25793	Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 1500*900	buc	1,0000	5 167,00	5 167,00
		Total	lei			5 167,00
		6. Usi				
66	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu(U1, Vitraliu din aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)	m2			4 122,56 48,67
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	64,85	45,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,85	3,28

1	2	3	4	5	6	7
	252314672020015 1	Vitrine din profiluri din aluminiu (U1, Vitraliu din aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)	m2	1,0500	3 822,00	4 015,20
	2681126001472	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	100,00	0,99
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	150,00	17,97
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	105,50	36,98
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,75
		Total	lei			37 515,28
67	CK21D	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, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-2, Usa cu framuga aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan si deschidere automata)	m2			6 404,40 68,76
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	64,85	61,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	64,85	7,14
	958630	Mechanizm pentru deschiderea automata in caz de incediu pentru ferestruica	buc	0,3077	5 835,00	1 795,38
	281210630601505 2	(U-2, Usa cu framuga aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri -cu bara antioanica termopan si deschidere automata)	m2	1,0000	4 452,00	4 452,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,85	7,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	105,50	58,04
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	85,60	16,51
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,10	4,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			208 143,03
68	CK21D	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, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp (U-3, Usa interioara asimetrica din aluminiu cu sticla)	m2			4 093,96 68,72
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	64,85	61,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	64,85	7,13
	281210630605053	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile (U-3, Usa interioara asimetrica din aluminiu cu sticla)	m2	1,0000	3 937,00	3 937,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,85	7,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	105,50	58,02
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	85,60	16,53
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,10	4,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	0,99
		Total	lei			78 235,65
69	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofula si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m(U4, din MDF oarba)	m2			1 639,11 116,73
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	64,85	95,33
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0800	64,85	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,85	16,21
	203011293000054 1	Usi interioare (U4, din MDF oarba)	m2	1,0000	1 517,60	1 517,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	18,00	1,53
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	5,00	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			114 737,70
70	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv(U5)	m2			2 358,96 52,53
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	64,85	47,34

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,85	5,19
	20301129391505	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 225,00	2 225,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,85	7,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,50	52,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	85,60	14,98
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,10	4,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			190 226,20
71	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m(U6, din MDF oarba)	m2			2 380,94 87,54
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	64,85	68,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0400	64,85	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,85	16,21
	2030112930080056	Usi interioare(U6, din MDF oarba)	m2	1,0000	2 290,00	2 290,00
	2873145887000c	Cuie	kg	0,0500	18,00	0,90
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	5,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			84 499,68
72	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m(U7, din MDF oarba)	m2			1 393,51 116,73
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	64,85	95,33
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0800	64,85	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,85	16,21
	203011293000057	Usi din lemn(U7, din MDF oarba)	m2	1,0000	1 272,00	1 272,00
	2873145887000c	Cuie	kg	0,0850	18,00	1,53
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	5,00	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			29 263,62
73	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv(U8, PVC cu izolare fonica si prag de 20mm (la grupuri sanitare)	m2			2 318,96 52,53
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	64,85	47,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,85	5,20
	20301129391508	Usi din profiluri din mase plastice (U8, PVC cu izolare fonica si prag de 20mm (la grupuri sanitare)	m2	1,0000	2 185,00	2 185,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,85	7,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,50	52,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	85,60	14,97
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,10	4,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,01
		Total	lei			50 646,01
74	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele (U9, din MDF oarba)	m2			2 057,91 87,53
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	64,85	68,71
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0400	64,85	2,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,85	16,21
	203011293000590	Usi din(U9, din MDF oarba)	m2	1,0000	1 967,00	1 967,00
	2873145887000c	Cuie	kg	0,0500	18,00	0,91
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	5,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	0,97
		Total	lei			13 829,15
75	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel	m2			3 503,01

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv(U10)				301,57
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	64,85	242,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,85	12,33
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2700	64,85	17,52
	281210630600060	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel(U10)	m2	1,0000	3 126,00	3 126,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	4,10	1,11
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	66,07	8,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,60	3,54
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	500,00	2,05
	268112600147211	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	65,00	48,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,04
		Total	lei			94 160,81
76	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii 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(U11, PVC cu izolare fonica si prag de 20mm (la grupuri sanitare)	m2			2 318,95 52,56
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	64,85	47,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,85	5,21
	203011293915061	Usi din profiluri din mase plastice (U11, PVC cu izolare fonica si prag de 20mm (la grupuri sanitare)	m2	1,0000	2 185,00	2 185,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,85	7,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,50	52,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	85,60	14,95
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,10	4,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	0,99
		Total	lei			23 375,03
77	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat,(U12, PVC oarba)	m2			2 318,62 52,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	64,85	47,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,85	5,02
	203011293915620	Usi din profiluri din mase plastice (U12, PVC oarba)	m2	1,0000	2 185,00	2 185,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,85	7,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,50	52,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	85,60	14,77
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,10	4,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	0,89
		Total	lei			3 895,28
78	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorii 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 (U13, Usa interioara oarba din metal	m2			3 816,98 285,48
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	64,85	229,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	26,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,85	12,35
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2700	64,85	17,50
	281210630600065	U14, Usa interioara grilaj metalic	m2	1,0000	3 458,00	3 458,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,10	1,15
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	66,07	9,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,60	3,65

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	500,00	2,65
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	0,99
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	65,00	45,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,58
		Total	lei			7 214,10
79	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U14, Usa interioara grilaj metalic)	m2			1 883,98 285,48
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	64,85	229,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	26,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,85	12,35
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2700	64,85	17,50
	281210630600065	U14, Usa interioara grilaj metalic	m2	1,0000	1 525,00	1 525,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,10	1,15
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	66,07	9,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,60	3,65
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	500,00	2,65
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	0,99
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	65,00	45,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,58
		Total	lei			3 560,73
80	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U15, Usa exterioara pentru acces in spatiul cerdacului)	m2			3 508,31 285,32
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	64,85	229,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,85	12,31
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2700	64,85	17,51
	28121015630600065	U15, Usa exterioara pentru acces in spatiul cerdacului)	m2	1,0000	3 150,00	3 150,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,10	1,15
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	66,07	9,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,60	3,64
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	500,00	2,31
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	65,00	45,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,04
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,03
		Total	lei			22 733,83
81	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Um-1, Usa din metal pentru acces in cerdac)	m2			2 559,68 285,34
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	64,85	229,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,85	12,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2700	64,85	17,66
	2812101563052	(Um-1, Usa din metal pentru acces in cerdac)	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,10	1,14
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	66,07	9,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,60	3,64
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	500,00	2,78
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	65,00	45,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	11,11
		<i>Total</i>	lei			4 607,43
82	CK07B	Pervazuri din lemn montate la usi din lemn	m			56,30
						5,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	64,85	5,19
	20102129461	Pervazuri din lemn montate la usi din lemn	m	1,0500	47,66	50,04
	2873145887000c	Cuie	kg	0,0150	18,00	0,27
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	2,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			39 917,50
83	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			413,63
						162,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,85	5,19
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	64,85	156,94
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126b	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
		<i>Total</i>	lei			25 231,13
		7. 7. Pardoseala				
		7.1. tip 1				
84	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3			651,39
						64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,85	64,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,69
		<i>Total</i>	lei			42 470,87
85	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m3) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2			203,21
						58,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,85	51,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2663102100001200	Beton clasa..200	m3	0,1025	1 346,00	137,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	25,00	0,83
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			132 494,26
86	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, (Y=2500 kg/m3) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2			28,90
						1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	1,30
	2663102100001200	Beton clasa..200	m3	0,01025	1 346,00	27,60
		<i>Total</i>	lei			-18 841,66
87	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg			22,80
						1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,85	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	2873122004100d4 Bp-1 150*150	Plase sudate d4 Bp-1 150*150	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,85	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			20 064,40
88	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2			80,10
						7,78
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	64,85	4,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	64,85	3,24
	26701132204002	polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	70,00	72,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	50,00	0,20
		Total	lei			52 222,66
89	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			16,12
						1,30
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0200	64,85	1,30
	26821332601626	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	7,50	8,10
	355478	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	6,70	6,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,03
		Total	lei			10 511,74
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			96,09
						45,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 483,00	48,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	0,01	0,00
		Total	lei			62 652,78
91	CG01A1 r=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150 se adauga	m2			32,27
						15,56
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,85	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,85	2,59
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 483,00	16,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,30
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	0,01	0,00
		Total	lei			21 041,61
92	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg			22,80
						1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,85	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2873122004100d4 Bp-1 150*150	Plase sudate d4 Bp-1 150*150	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,85	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			20 064,40
93	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special, grosimea - 20mm)	m2			577,04
						162,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	64,85	145,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,85	16,21
	26611128007005	Placi de portelanat rezistente la trafic gr 20 mm	m2	1,0300	355,00	365,65
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,30	29,56

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	38,69	11,61
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	0,60	0,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			376 228,02
94	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica	m			80,80
						32,43
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	64,85	25,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	8741163125006	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta 7 mm	m2	0,1000	355,00	37,28
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	7,30	2,68
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,25	1,57
	2430226101466	Chit mastie SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	38,69	4,06
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			47 428,81
		7.2. 7.2. Tip T2				
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3			651,10
						64,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,85	64,24
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,49
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,69
		<i>Total</i>	lei			4 186,59
96	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m3) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2			203,21
						58,37
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,85	51,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2663102100001200	Beton clasa..200	m3	0,1025	1 346,00	137,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	25,00	0,82
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	500,00	1,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			13 066,41
97	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, (Y=2500 kg/m3) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2			28,93
						1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	1,30
	2663102100001200	Beton clasa..200	m3	0,01025	1 346,00	27,63
		<i>Total</i>	lei			-1 860,38
98	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg			22,78
						1,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,85	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2873122004100d4 Bp-1 150*150	Plase sudate d4 Bp-1 150*150	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,85	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			1 977,51
99	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu	m2			80,10

1	2	3	4	5	6	7
		strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m ³ λ=0.032 W/mK)				7,79
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	64,85	4,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	64,85	3,25
	26701132204002	polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m ³ λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	70,00	72,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	50,00	0,20
		Total	lei			5 150,45
100	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			16,12
						1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,85	1,30
	26821332601626	Folie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	7,50	8,10
	355478	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	6,70	6,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,02
		Total	lei			1 036,77
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			96,04
						45,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 483,00	48,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	0,01	0,00
		Total	lei			6 175,37
102	CG01A1 r=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150 se adauga	m2			32,34
						15,56
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,85	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,85	2,59
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 483,00	16,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,30
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	0,01	0,00
		Total	lei			2 079,56
103	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg			22,78
						1,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,85	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2873122004100d4 Bp-1 150*150	Plase sudate d4 Bp-1 150*150	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,85	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,29
		Total	lei			1 977,51
104	IzF04Bk=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str.	m2			130,03
						10,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,85	10,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,00	45,00
	26821326016261	Hidroizol (material rulant bitum-polimer autoadeziv)	m2	1,1000	30,50	67,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	50,00	0,17
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	200,00	4,39
		Total	lei			8 361,24
105	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special, grosimea - 20mm)	m2			577,05
						162,14
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	64,85	145,92

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,85	16,22
	26611128007005	Placi de portelanat rezistente la trafic gr 20 mm	m2	1,0300	355,00	365,66
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,30	29,57
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	38,69	11,61
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	0,60	0,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			37 104,31
		7.3. tip T3				
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3			651,69 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,85	64,33
	14211022000068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	518,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,36
		<i>Total</i>	lei			814,61
107	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m3) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2			202,88 58,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,85	51,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2663102100001200	Beton clasa..200	m3	0,1025	1 346,00	137,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	25,00	0,82
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	500,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			2 535,99
108	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, (Y=2500 kg/m3) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2			29,29 1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	1,30
	2663102100001200	Beton clasa..200	m3	0,01025	1 346,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			-366,17
109	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg			22,76 1,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,85	1,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,31
	2873122004100d4 Bp-1 150*150	Plase sudate d4 Bp-1 150*150	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,85	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			384,69
110	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2			80,11 7,78
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	64,85	4,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	64,85	3,22
	26701132204002	polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	70,00	72,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	50,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 001,38
111	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			16,14 1,30

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izulator hidroful	h-om	0,0200	64,85	1,30
	26821332601626	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	7,50	8,10
	355478	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	6,70	6,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,04
		Total	lei			201,71
112	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			95,92 45,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 483,00	48,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,52
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Total	lei			1 198,97
113	CG01A1 r=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150 se adauga	m2			32,59 15,56
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,85	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,85	2,59
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 483,00	16,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,32
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	0,01	0,00
		Total	lei			407,41
114	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg			22,76 1,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,85	1,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,31
	2873122004100d4 Bp-1 150*150	Plase sudate d4 Bp-1 150*150	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,85	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			384,69
115	IzF04Bk=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str.	m2			130,12 10,38
	7134030012200	Izulator hidroful	h-om	0,0800	64,85	10,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,00	45,00
	26821326016261	Hidroizol (material rulant bitum-polimer autoadeziv)	m2	1,1000	30,50	67,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	50,00	0,16
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	200,00	4,48
		Total	lei			1 626,45
116	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Placi de gresie rezistente la trafic pe adeziv special, grosimea - 20mm)	m2			603,06 188,01
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	64,85	169,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	64,85	18,78
	26611128007005	Placi de portelanat rezistente la trafic gr 20 mm	m2	1,0300	355,00	365,79
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,30	29,57
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	38,69	11,61
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	0,60	0,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			7 538,26
117	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica	m			80,71 32,40

1	2	3	4	5	6	7
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	64,85	25,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,46
	8741163125006	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta 7 mm	m2	0,1000	355,00	37,24
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	7,30	2,68
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,25	1,58
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	38,69	4,06
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		Total	lei			908,03
		7.4. tip L 4				
118	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3			651,40 64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,85	64,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,48
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
		Total	lei			18 069,78
119	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m3) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2			203,19 58,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,85	51,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2663102100001200	Beton clasa..200	m3	0,1025	1 346,00	137,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	25,00	0,82
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	500,00	0,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		Total	lei			56 364,58
120	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, (Y=2500 kg/m3) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2			28,91 1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	1,30
	2663102100001200	Beton clasa..200	m3	0,01025	1 346,00	27,61
		Total	lei			-8 018,66
121	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg			22,79 1,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,85	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2873122004100d4 Bp-1 150*150	Plase sudate d4 Bp-1 150*150	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,85	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,29
		Total	lei			8 533,74
122	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2			80,10 7,78
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	64,85	4,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	64,85	3,24
	26701132204002	polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	70,00	72,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	50,00	0,20
		Total	lei			22 218,96

1	2	3	4	5	6	7
123	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			16,12 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,85	1,30
	26821332601626	Folie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	7,50	8,10
	355478	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	6,70	6,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,03
		Total	lei			4 472,42
124	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			96,06 45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 483,00	48,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	0,01	0,00
		Total	lei			26 647,30
125	CG01A1 r=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150 se adauga	m2			32,27 15,56
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,85	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,85	2,59
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 483,00	16,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,30
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	0,01	0,00
		Total	lei			8 951,63
126	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg			22,79 1,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,85	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2873122004100d4 Bp-1 150*150	Plase sudate d4 Bp-1 150*150	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,85	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,29
		Total	lei			8 533,74
127	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,82 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303T G	Amorsa-grund T G	kg	0,1500	18,50	2,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			1 337,07
128	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Linoleum rezistent la trafic pe clei special, grosimea - 10mm)	m2			686,60 71,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	64,85	64,85
	25231167163451	Covor PVC(Linoleum rezistent la trafic pe clei special, grosimea - 10mm)	m2	1,0500	483,00	512,22
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	101,40	3,07
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	86,90	52,66
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	36,00	2,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	25,00	0,04
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	28,00	5,66
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	10,00	0,24
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	500,00	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	35,00	35,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			190 462,41
		7.5. 7.5. Tip T5				
129	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2			80,10 7,78
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	64,85	4,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	64,85	3,24
	267011220400502	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0302	70,00	72,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	50,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			118 550,01
130	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			16,12 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,85	1,30
	26821332601626	Ffolie de polietilena tehnica 100mk.	m2	1,0800	7,50	8,10
	355478	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	6,70	6,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			23 862,05
131	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			96,08 45,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 483,00	48,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			142 209,04
132	CG01A κ=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150 se adauga	m2			32,28 15,56
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,85	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,85	2,59
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 483,00	16,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,30
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			47 771,30
133	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg			22,80 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,85	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2873122004100d4 Bp-1 150*150	Plase sudate d4 Bp-1 150*150	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,85	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			45 549,18
134	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special, grosimea - 20mm)	m2			577,04 162,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	64,85	145,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,85	16,21
	26611128007005	Placi de portelanat rezistente la trafic gr 20 mm	m2	1,0300	355,00	365,65
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,30	29,56
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	38,69	11,61
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	0,60	0,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			854 070,46
135	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica	m			80,80
						32,42
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	64,85	25,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	8741163125006	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta 7 mm	m2	0,1000	355,00	37,27
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	7,30	2,68
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,25	1,58
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	38,69	4,06
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			107 627,19
		7.6. 7.5. Tip T6				
136	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2			80,10
						7,78
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	64,85	4,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	64,85	3,24
	267011220400502	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0302	70,00	72,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	50,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			3 396,18
137	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			16,12
						1,30
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0200	64,85	1,30
	26821332601626	Folie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	7,50	8,10
	355478	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	6,70	6,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			683,62
138	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			96,11
						45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 483,00	48,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 074,95
139	CG01A1 r=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150 se adauga	m2			32,40
						15,57
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,85	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,85	2,60
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 483,00	16,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,29
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 373,93
140	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg			22,76
						1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,85	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,33
	2873122004100d4 Bp-1 150*150	Plase sudate d4 Bp-1 150*150	kg	1,0100	20,00	20,20

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,85	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,35	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			1 303,96
141	IzF04Bk=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str.	m2			130,02
						10,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,85	10,37
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,00	45,00
	26821326016261	Hidroizol (material rulant bitum-polimer autoadeziv)	m2	1,1000	30,50	67,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	50,00	0,17
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	200,00	4,39
		<i>Total</i>	lei			5 512,92
142	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special, grosimea - 20mm)	m2			577,02
						162,13
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	64,85	145,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,85	16,21
	26611128007005	Placi de portelanat rezistente la trafic gr 20 mm	m2	1,0300	355,00	365,63
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,30	29,57
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	38,69	11,61
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	0,60	0,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			24 465,80
		7.7. tip L 7				
143	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2			80,10
						7,78
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	64,85	4,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	64,85	3,24
	267011220400502	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0302	70,00	72,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	50,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			127 801,13
144	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			16,12
						1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,85	1,30
	26821332601626	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	7,50	8,10
	355478	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	6,70	6,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			25 724,26
145	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			96,08
						45,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	266410210201015 0	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 483,00	48,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			153 304,91
146	CG01A1 r=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150 se adauga	m2			32,28
						15,56
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,85	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,85	2,59
	266410210201015	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 483,00	16,31

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,30
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			51 498,36
147	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg			22,79
						1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,85	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2873122004100d4 Bp-1 150*150	Plase sudate d4 Bp-1 150*150	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,85	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			49 100,69
148	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,82
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303T G	Amorsa-grund T G	kg	0,1500	18,50	2,78
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			7 691,72
149	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Linoleum rezistent la trafic pe clei special, grosimea - 10mm)	m2			686,60
						71,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	64,85	64,85
	25231167163451	Covor PVC(Linoleum rezistent la trafic pe clei special, grosimea - 10mm)	m2	1,0500	483,00	512,22
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	101,40	3,07
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	86,90	52,66
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	36,00	2,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	25,00	0,04
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	28,00	5,66
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	10,00	0,24
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	500,00	0,30
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	35,00	35,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 095 541,06
		7.8. 7.5. Tip T8				
150	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea, executat cu polistirenciment expandat (Y=250kg/m3) - 110 mm	m3			1 272,89
						104,40
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,6100	64,85	104,40
	28731220054002	Polistirenciment	m3	1,0400	1 110,00	1 154,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	50,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			47 644,16
151	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2			80,10
						7,78
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	64,85	4,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	64,85	3,24
	267011220400502	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0302	70,00	72,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	50,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			27 257,08
152	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			16,12
						1,30
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0200	64,85	1,30
	26821332601626	Folie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	7,50	8,10

1	2	3	4	5	6	7
	355478	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	6,70	6,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			5 486,54
153	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			96,08 45,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 483,00	48,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			32 697,55
154	CG01A1 r=9	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150 se adauga	m2			145,23 70,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,85	58,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,85	11,67
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 483,00	73,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	1,35
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			49 420,19
155	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg			22,80 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,85	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2873122004100d4 Bp-1 150*150	Plase sudate d4 Bp-1 150*150	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,85	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,35	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			10 474,71
156	IzF04Bk=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str.	m2			130,05 10,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,85	10,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,00	45,00
	26821326016261	Hidroizol (material rulant bitum-polimer autoadeziv)	m2	1,1000	30,50	67,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	50,00	0,17
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	200,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			44 255,61
157	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special, grosimea - 20mm)	m2			577,04 162,13
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	64,85	145,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,85	16,21
	26611128007005	Placi de portelanat rezistente la trafic gr 20 mm	m2	1,0300	355,00	365,65
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,30	29,57
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	38,69	11,61
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	0,60	0,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			196 366,47
		7.9. 7.5. Tip T9				
158	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat	m2			80,10

1	2	3	4	5	6	7
		XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)				7,78
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	64,85	4,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	64,85	3,24
	267011220400502	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0302	70,00	72,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	50,00	0,20
		Total	lei			6 360,02
159	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			16,12
						1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,85	1,30
	26821332601626	Folie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	7,50	8,10
	355478	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	6,70	6,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,03
		Total	lei			1 280,21
160	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (75 mm)	m2			96,08
						45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 483,00	48,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	0,01	0,00
		Total	lei			7 628,58
161	CG01A1k=9	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150 se adauga	m2			145,24
						70,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,85	58,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,85	11,67
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 483,00	73,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	1,35
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	0,01	0,00
		Total	lei			11 531,84
162	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg			22,78
						1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,85	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,33
	2873122004100d4 Bp-1 150*150	Plase sudate d4 Bp-1 150*150	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,85	0,06
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,35	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,28
		Total	lei			2 441,68
163	IzF04Bk=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str.	m2			130,05
						10,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,85	10,37
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,00	45,00
	26821326016261	Hidroizol (material rulant bitum-polimer autoadeziv)	m2	1,1000	30,50	67,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	50,00	0,17
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	200,00	4,41
		Total	lei			10 326,04
164	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special, grosimea - 20mm)	m2			577,03
						162,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	64,85	145,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,85	16,21

1	2	3	4	5	6	7
	26611128007005	Placi de portelanat rezistente la trafic gr 20 mm	m2	1,0300	355,00	365,64
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,30	29,56
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	38,69	11,61
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	0,60	0,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			45 815,81
165	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica	m			80,81
						32,43
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	64,85	25,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	8741163125006	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta 7 mm	m2	0,1000	355,00	37,29
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	7,30	2,68
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,25	1,57
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	38,69	4,06
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			5 777,95
		7.10. 7.10. Casa scarii				
166	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat	m2			16,85
						9,08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,85	9,08
	24302261011	Grund "Betoncontact"	kg	0,4150	18,50	7,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 294,41
167	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de gresie antiderapanta pe adeziv special - 15mm)	m2			417,38
						162,13
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	64,85	145,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,85	16,21
	26611128001	Placi de gresie antiderapanta pe adeziv special - 15mm	m2	1,0300	200,00	205,99
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,30	29,56
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	38,69	11,61
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	0,60	0,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			32 054,68
168	CK18C	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc	m			123,03
						16,86
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	64,85	16,86
	27431235409025	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc	m	1,0500	90,00	94,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,60	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	500,00	0,51
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,85	11,10
		<i>Total</i>	lei			15 748,33
		7.11. 7.11. B10 (termoizolarea pardoselei in pod)				
169	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			80,09
						7,78
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	64,85	4,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	64,85	3,24
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	70,00	72,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	50,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			23 243,27
170	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			16,12 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0200	64,85	1,30
	26821332601626	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	7,50	8,10
	355478	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	6,70	6,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			4 868,79
171	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			96,10 45,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,49
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 483,00	48,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			27 888,80
172	CG01A1 r=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150 se adauga	m2			32,27 15,56
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,85	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,85	2,59
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 483,00	16,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,30
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			9 363,58
173	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg			22,80 1,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,85	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2873122004100d4 Bp-1 150*150	Plase sudate d4 Bp-1 150*150	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,85	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,35	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			8 932,68
		8. 8. Finisare interioara (Tavan)				
		8.1. 8.1. Tip 1				
174	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2			16,86 9,08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,85	9,08
	24302261010101	Grund "Betoncontact"	kg	0,4150	18,50	7,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			16 234,31
175	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			130,18 99,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	64,85	99,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,70	26,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			125 371,98
176	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra	m2			25,28

1	2	3	4	5	6	7
		de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2614122601913in	Impaslitura din fibra de sticla	m2	1,1000	6,00	6,60
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	38,00	5,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,01
		Total	lei			24 344,60
177	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,13
						35,67
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,85	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Total	lei			41 535,48
178	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,25
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303Ts	Amorsa-grund supraton	kg	0,1500	14,70	2,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			4 093,40
179	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			51,03
						35,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
		Total	lei			49 144,38
		8.2. 8.2. Tip 2				
180	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat tip Armstrong/Sistemul Grila si Placile din metal 600x600)	m2			464,56
						142,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	64,85	132,94
	2874136313300	Diblu din metal(compl)1	buc	4,0000	9,41	37,64
	2732103646151180	Tavan casetat tip Armstrong/Sistemul Grila si Placile din metal 600x600	m2	1,0500	270,00	283,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Total	lei			1 622 243,52
		8.3. Tip 3				
181	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (PGC -12.5 mm Hidrofob)	m2			227,43
						123,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	64,85	123,86
	2662102701000h	Placi ghips-carton(PGC -12.5 mm Hidrofob)	m2	1,0500	46,00	48,30
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	7,00	6,43
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	8,60	18,92
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	6,00	14,10
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,65	0,49
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,00	1,90
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	18,50	1,62
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,85	3,05
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,38	6,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	50,00	0,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	50,00	2,37
		Total	lei			147 012,88
182	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,25

1	2	3	4	5	6	7
		si tavanelor				1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303Ts	Amorsa-grund supraton	kg	0,1500	14,70	2,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			2 747,39
183	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului -3mm	m2			130,18 99,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	64,85	99,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,70	26,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
		Total	lei			84 145,86
184	CF53Bk=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			52,04 40,21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	64,85	40,21
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,70	10,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,80
		Total	lei			-33 637,87
185	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,13 35,67
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,85	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Total	lei			27 877,45
186	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,25 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303Ts	Amorsa-grund supraton	kg	0,1500	14,70	2,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			2 747,39
187	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea lavabila p-u incaperi umede)	m2			51,03 35,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,85	35,67
	243011611	(vopsea lavabila p-u incaperi umede)	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
		Total	lei			32 984,09
		9. 9. Finisare interioara (Pereti)				
		9.1. 9.1. Tip 1				
188	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			105,38 77,82
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	64,85	64,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97

1	2	3	4	5	6	7
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	1 300,00	27,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	25,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			814 510,96
189	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,25
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303Ts	Amorsa-grund supraton	kg	0,1500	14,70	2,21
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			32 852,43
190	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			109,99
						79,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,85	79,12
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,70	26,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			850 085,18
191	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			25,28
						12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2614122601913in	Impaslitura din fibra de sticla	m2	1,1000	6,00	6,60
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	38,00	5,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			195 372,55
192	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,13
						35,67
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,85	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			333 331,75
193	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,25
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303Ts	Amorsa-grund supraton	kg	0,1500	14,70	2,21
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			32 852,43
194	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			51,03
						35,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			394 397,04
		9.2. 9.2. Tip 2				
195	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,82
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303T G	Amorsa-grund T G	kg	0,1500	18,50	2,78
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 347,38
196	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			108,74 77,82
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	64,85	64,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2664102103001100	Mortar ciment M100	m3	0,0210	1 460,00	30,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	25,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			143 187,95
197	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,25 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303Ts	Amorsa-grund supraton	kg	0,1500	14,70	2,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			5 596,80
198	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm	m2			384,99 116,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	64,85	116,08
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	215,00	221,49
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	8,00	20,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	38,69	21,49
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	50,00	0,45
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			506 957,70
		9.3. 9.3. Captusirea conductelor de aer (pl.6)				
199	CF60G	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: pereti fara izolatie (PGC rezistent la foc)	m2			341,09 144,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2300	64,85	144,62
	2662102701000(r	Placi ghips-carton(rezistent la foc)	m2	2,1800	63,00	137,35
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7640	7,00	5,35
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2900	8,60	19,69
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	13,4300	0,38	5,10
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,4400	6,00	14,64
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5760	0,65	1,02
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5080	7,00	3,56
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0910	18,50	1,68
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5600	1,65	2,57
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	6,0000	0,38	2,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	50,00	0,38
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	50,00	2,83
		<i>Total</i>	lei			13 370,64
200	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,13 35,67
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,85	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 690,61
201	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,26 1,95

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303Ts	Amorsa-grund supraton	kg	0,1500	14,70	2,21
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			166,88
202	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			51,03 35,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
		Total	lei			2 000,32
		9.4. 9.3. Captusirea conductelor de aer (pl.6)				
203	CF60G	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: pereti fara izolatie (PGC hifofob)	m2			304,01 144,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2300	64,85	144,62
	2662102701000	Placi ghips-carton(PGC hifofob)	m2	2,1800	46,00	100,28
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7640	7,00	5,35
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2900	8,60	19,69
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	13,4300	0,38	5,10
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,4400	6,00	14,64
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5760	0,65	1,02
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5080	7,00	3,56
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0910	18,50	1,68
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5600	1,65	2,57
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	6,0000	0,38	2,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	50,00	0,38
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	50,00	2,83
		Total	lei			66 882,74
204	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,13 35,67
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,85	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Total	lei			9 487,91
205	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,25 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303Ts	Amorsa-grund supraton	kg	0,1500	14,70	2,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			935,11
206	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			51,03 35,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,85	35,67
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
		Total	lei			11 226,05
207	CL20A	Trape de acces dimensiuni 30*40	buc			187,48 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	28112363061200	Trape de acces dimensiuni 30*40	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Total</i>	lei			5 061,83
		10. 10. Finisarea exterioara				
		10.1. 10.1. Soclu (Tip 1) mai jos de cota pamintului				
208	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2			6,98
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	24165861053037	Amorsa-grund (Grund acrilic hidroizolant)	kg	0,1500	32,90	4,94
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			3 127,26
209	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer autoadeziv Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2			84,18
						6,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	15,00	24,00
	26821312601626	material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2	1,1000	43,50	47,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	5,00	1,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,49
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,65	0,72
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	18,00	0,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	50,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	200,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			37 714,48
210	IzF10C aplic	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS - 50 mm lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (8 buc/m2)	m2			109,13
						10,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	64,85	10,38
	2523156719204100	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla100	buc	8,0000	1,50	12,00
	3203226000481	Adeziv	kg	4,0000	4,00	16,00
	25213026029042	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	1,0100	70,00	70,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			48 888,55
211	CF17C k=2	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 160 mm	m2			54,96
						25,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,85	25,94
	2614122601913-160-ner	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	17,60
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	38,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			24 619,87
212	IzF04J1	Membrana cranponata	m2			19,14
						1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,85	1,30
	26821326016526	Membrana cranponata	m2	1,0800	16,50	17,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			8 575,42
		10.2. 10.2. Soclu (Tip 1) mai sus de cota pamintului				
213	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2			6,98
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	24165861053037	Amorsa-grund (Grund acrilic hidroizolant)	kg	0,1500	32,90	4,94
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 019,15
214	IzF10C aplic	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS - 100 mm lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (8 buc/m2)	m2			184,88 10,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	64,85	10,38
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	8,0000	1,50	12,00
	3203226000481	Adeziv	kg	4,0000	4,00	16,00
	25213026029042100	Placi polistiren extrudat XPS - 100 mm	m2	1,0100	145,00	146,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			26 992,10
215	CF17C k=2	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 160 mm	m2			54,96 25,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,85	25,94
	2614122601913-160	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	17,60
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	38,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			8 023,49
216	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,82 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303 b c	Amorsa-grund bet cont	kg	0,1500	18,50	2,78
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			703,79
217	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			446,53 188,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	64,85	188,06
	2670112202051-600 600	Placi din ceramica granit 600*600	m2	1,0200	198,00	203,98
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	7,30	32,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	38,69	16,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	50,00	1,26
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,28
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	50,00	3,65
		<i>Total</i>	lei			65 193,39
		10.3. 10.3 Soclu (Tip2)				
218	IzF10C aplic	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS - 100 mm lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (8 buc/m2)	m2			184,88 10,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	64,85	10,38
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	8,0000	1,50	12,00
	3203226000481	Adeziv	kg	4,0000	4,00	16,00
	25213026029042100	Placi polistiren extrudat XPS - 100 mm	m2	1,0100	145,00	146,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			27 731,40
219	CF17C k=2	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 160 mm	m2			54,96 25,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,85	25,94
	2614122601913-160	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	17,60
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	38,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			8 243,25

1	2	3	4	5	6	7
220	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,82 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303 b c	Amorsa-grund bet cont	kg	0,1500	18,50	2,78
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			723,08
221	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la600 x 600 mm	m2			446,53 188,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	64,85	188,06
	2670112202051-600 600	Placi din ceramica granit 600*600	m2	1,0200	198,00	203,98
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	7,30	32,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	38,69	16,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	50,00	1,26
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,28
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	50,00	3,65
		Total	lei			66 979,27
		10.4. 10.4. Pereti (Tip 3)				
222	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 -100 mm (150/80kg/m3 0.037 W/mK)	m2			480,51 149,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	64,85	122,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	64,85	27,11
	24621061105451	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	7,00	28,00
	24621061105471	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	7,00	35,00
	268216261137015 0/80	vata minerala -100 mm (150/80kg/m3 0.037 W/mK)	m2	1,0700	210,00	224,70
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3440	7,00	2,41
	287413631340018 0AP	Diblu din material plastic180	buc	8,0000	3,60	28,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	50,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	50,00	0,17
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,52
		Total	lei			217 189,06
223	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,82 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	2416586105303 b c	Amorsa-grund bet cont	kg	0,1500	18,50	2,78
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			2 178,87
224	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la600 x 600 mm	m2			446,53 188,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	64,85	188,06
	2670112202051-600 600	Placi din ceramica granit 600*600	m2	1,0200	198,00	203,98
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	7,30	32,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	38,69	16,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	25,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	50,00	1,27
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,27
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	50,00	3,65
		Total	lei			201 831,37
		10.5. Pereti (tip 4)				
225	CL55A	Montarea sistemului de fatada ventilata Placi de fibrociment /tip EQUITONE [tectiva]/ (d=8mm, g=14,9 kg/m2) (culoare TE 00)	m2			1 451,54 335,27

1	2	3	4	5	6	7
		(placi rigide de vata minerala (tip ROCKWOOL VENTIROCK MAX, g=90/50kg/m3 0.0362 W/mK, d=50 (100)mm.)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,1700	64,85	335,27
	267011220215211	Placi de fibrociment /tip EQUITONE [tectiva]/ (d=8mm, g=14,9 kg/m2) (culoare TE 00) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	0,9800	825,00	808,50
	252130260290010 011	Placi termoizolante vata minerala -100 mm (90/50 kg/m2)	m2	1,0300	185,00	190,55
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	252315671920418 03,6	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla 180	buc	7,5000	4,25	31,88
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,0008	150,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3693	50,00	18,47
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0477	500,00	23,85
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6730	50,00	33,65
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0077	25,00	0,19
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,0530	5,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			3 202 103,25
226	CL55A	Montarea sistemului de fatada ventilata Placi de fibrociment /tip EQUITONE [tectiva]/ (d=8mm, g=14,9 kg/m2) (culoare TE 20) (placi rigide de vata minerala (tip ROCKWOOL VENTIROCK MAX, g=90/50kg/m3 0.0362 W/mK, d=50 (100)mm.)	m2			1 452,62 335,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,1700	64,85	335,27
	26701122021521 2	Placi de fibrociment /tip EQUITONE [tectiva]/ (d=8mm, g=14,9 kg/m2) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	0,9800	825,00	808,50
	252130260290010 0	Placi termoizolante vata minerala -100 mm (90/50 kg/m2)	m2	1,0300	185,00	190,55
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	252315671920418 03,6	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla 180	buc	7,5000	4,25	31,88
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,0008	150,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3693	50,00	18,46
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0477	500,00	23,86
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6730	50,00	33,65
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0077	25,00	0,19
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,0530	25,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			159 787,95
227	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			58,36 48,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,85	48,64
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 000,00	1,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 000,00	0,50
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 000,00	1,50
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 500,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	18,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	1,25	5,62
		<i>Total</i>	lei			169 242,85
		10.6. 10.6. Parapet (Tip 5)				
228	IzF10G	Izolatie termica, placi semi-rigide de vata minerala gros.50 mm (tip ROCKWOOL ROCKMIN), 31kg/m3, 0.037 W/mK) lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (8 buc/m2)	m2			71,26 7,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	64,85	7,13
	252315671920418 05	Dibluri cu suruburi 8x100 din met cu fibre de sticla 180	buc	8,0000	1,20	9,60
	268216261137022	Placi vata minerala de vata minerala gros.50 mm	m2	1,0100	38,00	38,38

1	2	3	4	5	6	7
	8	(31kg/m3)				
	3203226000481	Adeziv	kg	4,0000	4,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		Total	lei			11 402,16
229	CE17A	Membrana de difuzie pentru fașade	m2			39,13
						16,21
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2000	64,85	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,85	3,24
	26821326004695	Membrana de difuzie pentru fașade	m2	1,1500	16,00	18,95
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,28	3,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			6 260,05
230	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca din lemn 50*50, contrasipca din lemn 50*50)	m3			7 985,90
						1 426,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	20,0000	64,85	1 297,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	64,85	129,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 500,00	1 125,00
	2873145887000c	Cuie	kg	5,0000	18,00	90,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	32,64	163,20
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	10,00	35,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	3,00	10,50
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	3,00	10,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	25,00	125,00
		Total	lei			14 374,62
231	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			534,76
						55,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,85	55,12
	1212121212121	apa	m3	0,2300	25,00	5,69
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	150,00	255,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	250,00	2,78
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,78
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	300,00	18,33
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	5,56
		Total	lei			962,57
232	CD07A1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Tabla cutata tip H-20 de perete)	m2			286,90
						61,61
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9500	64,85	61,61
	27321036460760	(Tabla cutata tip H-20 de perete)	m2	1,1100	159,00	176,49
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	4,00	11,20
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	2,00	5,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	500,00	25,00
		Total	lei			44 756,01
233	CK26B	Profil de colt cu desfasurata 220mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m			118,84
						25,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,85	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,85	5,19
	2743123549046	Profil de colt cu desfasurata 220mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	1,0000	85,00	85,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,85	7,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			5 228,96
234	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100mm) (colector 4 buc)	m			424,89
						22,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	64,85	22,70
	2710406311726κ	Burlan rotund prefabricat tip brass- colector 4 buc	buc	1,0500	275,00	294,59
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	90,00	45,90
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	20,00	5,10
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	40,00	20,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	90,00	22,95
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	29,00	7,40
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	20,00	5,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Total	lei			3 399,09
235	CE06A	Tabla zincata plana cu acoperire polimerica - captusire	m2			347,04
						77,82
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,1000	64,85	71,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	27104036420002	Tabla plana cu acoperire din polimer	m2	1,1500	180,00	217,35
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	2,00	10,50
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	3,00	15,75
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	15,00	5,11
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	185,00	19,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	50,00	1,08
		Total	lei			4 164,49
236	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Crampon, 30x4, L=450, pas=500)	kg			49,44
						13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	277527630988623 6	Confectii metalice inglobate in beton Crampon, 30x4, L=450, pas=500	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,07	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
		Total	lei			1 730,35
237	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t			1 509,75
						421,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,85	421,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	736,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	260,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	72,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
		Total	lei			60,39
238	CK26B	Glaf "cu lacramar", cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m			193,84
						25,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,85	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,85	5,19
	27431235490526	Glaf "cu lacramar", cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	1,0000	160,00	160,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,85	7,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			14 731,84
239	CK26B	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m			193,84
						25,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,85	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,85	5,19
	274312354905266	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	1,0000	160,00	160,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,85	7,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			14 731,84
		10.7. 10.7. Copertina (Tip 6)				
240	CD07A1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata	m2			1 298,11

1	2	3	4	5	6	7
		fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Captisire cu panouri compozite /tip etalbond (RAL 7037)/, pe structura metalica)				61,61
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9500	64,85	61,61
	2732103646024070	Panouri compozite /tip etalbond (RAL 7037)/, pe structura metalica)	m2	1,1100	1 070,00	1 187,70
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	4,00	11,20
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	2,00	5,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	500,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			184 331,26
		10.8. 10.8. Pereti suport (Tip 8)				
241	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2			19,21
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,85	1,95
	24165861053037	Amorsa-grund (Grund acrilic hidroizolant)	kg	0,1500	114,45	17,17
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 191,20
242	CF30A	Tencuieli exterioare - material decorativ cu mozaic de cuar (tip Quarz System KS44).	m2			276,17
						79,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,85	79,12
	265310210058311	Tink Quarz System KS44	kg	2,3000	85,50	196,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	50,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			17 122,30
		11. 11. Lucrari diverse				
		11.1. 11.1. Scari exterioare (Tip 16)				
243	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100	m3			651,40
						64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,85	64,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
		<i>Total</i>	lei			27 358,86
244	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m3) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2			203,22
						58,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,85	51,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2663102100001200	Beton clasa..200	m3	0,1025	1 346,00	137,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	25,00	0,82
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			85 350,30
245	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d6 Bp-1 150*150)	kg			22,80
						1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,85	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,85	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			27 673,63
246	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu	m2			96,08

1	2	3	4	5	6	7
		fata driscuita fin (40 mm)				45,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,85	38,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 483,00	48,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			40 355,33
247	CG01A1 r=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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 150 se adauga	m2			32,28 15,56
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,85	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,85	2,59
	2664102102010150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 483,00	16,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,30
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			-13 556,35
248	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special, grosimea - 20mm)	m2			577,04 162,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	64,85	145,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,85	16,21
	26611128007005	Placi de portelanat rezistente la trafic gr 20 mm	m2	1,0300	355,00	365,65
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,30	29,56
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	38,69	11,61
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,25	5,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	0,60	0,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	50,00	2,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			242 355,54
		11.2. 11.2. Copertine				
249	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton (carcasa pentru copertine)	kg			46,43 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,07	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			29 590,88
250	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 504,02 417,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,85	417,47
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	740,70
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,91
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,69
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,94
		<i>Total</i>	lei			962,57
251	CM04A	Sticla organica pentru copertine d=5 mm	m2			1 012,04 90,79
	7135010011440	Geamgiu	h-om	1,2500	64,85	81,06

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,85	9,73
	26111125004001	Sticla organica pentru copertine d=5 mm	m2	1,0700	850,00	909,50
	2430226101387	Chit pt geamuri tip I	kg	1,1000	10,00	11,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			74 890,96
252	CK35A	Ancora de expansiune M10	buc			29,73
						9,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	64,85	9,73
	287413673133010	Ancora de expansiune M10	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			4 637,49
		11.3. 11.3. Balustrada interioara (B-1)				
253	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-1)	kg			96,39
						13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,65
	28112368309800	Confectii metalice diverse (balustrada) B1	kg	1,0000	81,00	81,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,07	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	100,00	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			45 127,17
254	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 505,32
						418,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,85	418,09
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	741,81
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,09
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,91
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,96
		<i>Total</i>	lei			707,50
		11.4. 11.4. Balustrada exterioara (B-2, B-3, B-4)				
255	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-2, B-3, B-4)	kg			96,39
						13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,85	0,65
	281123683098001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1,0000	81,00	81,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,07	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	100,00	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			177 450,98
256	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 504,13
						417,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,85	417,65
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	740,90
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,64
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	36,00	19,76

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			2 767,60
		11.5. 11.5. Buiandrugii B-1 (2 buc), B-2 (2 buc), B-3 (1 buc), B-4 (1 buc)				
257	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (M250)	m3			2 030,37
						343,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,85	314,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,85	29,00
	2663102100000250	Beton 250	m3	1,0250	1 433,00	1 508,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	144,74
		<i>Total</i>	lei			771,54
258	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			135,52
						77,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,85	12,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	100,00	0,67
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,64	0,98
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,00	0,48
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	285,00	37,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			406,55
259	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			42,96
						29,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	64,85	19,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			773,29
260	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			20,49
						6,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,85	6,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,85	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,85	13,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,61
		<i>Total</i>	lei			167,20
261	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			19,49
						4,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,85	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,80	14,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			844,45
		11.6. 11.6. Pereul (S=106,8 m2)				
262	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 521,68 585,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,85	585,47
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	650,00	911,21
		<i>Total</i>	lei			1 628,20
263	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3			619,83 64,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,85	64,21
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,70
		<i>Total</i>	lei			13 239,53
264	IzF04J1 aplicativ	Película 200mkm	m2			15,36 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,85	1,30
	268213032601626	Ffolie de polietilena tehnica 200mk,	m2	1,0800	13,00	14,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 640,70
265	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg			22,80 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,85	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,85	0,33
	287310220041005	Plase sudate -, la placi (Bp5 100*100)	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,85	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,35	0,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			7 548,49
266	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B 20 (C16/20) (100 mm)	m3			1 926,85 285,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,85	259,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,85	25,93
	26631021000005	Beton B 20 (C16/20) (100 mm)	m3	1,0250	1 433,00	1 483,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,01
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			20 578,78

APROBAT:

Intocmit
SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de constructie a doua
Obiecte de infrastructura
militara 1.2, in cadrul Taberei
Militare nr.136, Bacioi
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3
Retele de alimentare cu apa si canalizare RAC
Obiectul 1.2D

Valoarea de deviz 1 622 900,04 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Obiect 1.2.D 1.1. Lucrari tehnico-sanitare 1.1.1. A1				
1	SA17G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 90 mm (PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm - intrare)	m	6,500	168,08 18,81	1 092,55 122,24
2	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	6,500	10,38 10,38	67,44 67,44
3	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" (d88,5x4,0mm)	m	30,000	425,05 162,12	12 751,37 4 863,75
4	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la	m	120,000	230,03 74,58	27 603,78 8 949,30

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d60x3,5mm)				
5	SA03D	"Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloanela cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4"" (d42,3x3,2)"	m	106,000	175,93 48,64	18 648,43 5 155,58
6	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d48x3,0mm)	m	3,000	197,83 74,58	593,48 223,73
7	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d33,5x3,2mm)	m	20,000	164,43 35,67	3 288,52 713,35
8	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm)	m	72,000	125,28 35,67	9 019,89 2 568,06
9	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	321,000	9,73 9,73	3 122,53 3 122,53
10	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	30,000	12,97 12,97	389,10 389,10
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	13,000	35,92 14,92	466,90 193,90
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d60x3,5mm)	kg	36,000	35,92 14,92	1 292,96 536,96

1	2	3	4	5	6	7
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)	kg	18,000	35,92 14,92	646,48 268,48
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d33,5x3,2mm)	kg	0,200	35,90 14,90	7,18 2,98
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d89x20mm)	m	30,000	137,17 33,07	4 115,03 992,20
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d64x20mm)	m	120,000	115,54 33,07	13 864,54 3 968,82
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d48x20mm)	m	3,000	95,52 33,07	286,56 99,22
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)	m	106,000	89,18 33,07	9 453,26 3 505,79
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)	m	20,000	79,94 33,07	1 598,70 661,47
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex	m	72,000	72,42 33,07	5 214,13 2 381,29

1	2	3	4	5	6	7
		d28x20mm)				
21	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)	m	190,000	41,03 21,40	7 795,46 4 066,10
22	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	190,000	10,38 10,38	1 971,44 1 971,44
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m	190,000	65,66 33,07	12 475,22 6 283,96
24	SD07H	"Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 3"" (Element vibroizolant d80mm)"	buc	1,000	1 201,93 77,82	1 201,93 77,82
25	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (vana cu pana cauciucata din fonta d50mm (2buc); clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm; flansa de otel sudata d50mm (4buc); robinet cu trei cai d15mm)	КОМПЛ	1,000	10 104,53 1 005,18	10 104,53 1 005,18
26	SA35C	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3" (Trecere d80x50mm)	buc	2,000	172,26 77,17	344,51 154,34
27	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Trecere PE-Otel d90x80mm)	buc	1,000	882,85 28,53	882,85 28,53
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	16,500	35,68 22,70	588,65 374,51

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d25mm)				
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d20mm)	m	7,000	33,51 22,70	234,58 158,88
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d15mm)	m	3,000	31,35 22,70	94,04 68,09
31	SD07F	"Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"" (Robinet de apa alama d50mm)"	buc	1,000	630,48 42,80	630,48 42,80
32	SD07E	"Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"" (Robinet de apa alama d40mm)"	buc	2,000	295,54 31,13	591,08 62,26
33	SD07D	"Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"" (Robinet de apa alama d32mm)"	buc	10,000	291,65 25,94	2 916,50 259,40
34	SD07C	"Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"" (Robinet de apa alama d25mm)"	buc	10,000	195,78 18,81	1 957,76 188,06
35	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm)	buc	32,000	101,24 15,56	3 239,81 498,05
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)	buc	169,000	75,93 11,67	12 832,68 1 972,74
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	1,000	119,99 68,09	119,99 68,09

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Teu din otel d40x15mm)				
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d32x15mm)	buc	6,000	114,89 68,09	689,36 408,56
39	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) (ventil de incendiu 161p; piulita de conexiune GM-50 d50mm(2buc); furtun de incendiu d51 L=20,0m); coloana de incendiu PC-50; brat pentru deschiderea ventilul)	buc	11,000	5 438,67 272,37	59 825,37 2 996,07
40	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm)	buc	4,000	1 026,18 126,46	4 104,72 505,83
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Flansa din otel sudata d50mm)	buc	8,000	156,97 57,72	1 255,73 461,73
		<i>Total</i>	lei			237 379,52
		Total A1 Inclusiv salariu				237 379,52 60 438,63
		1.1.2. T3 , T4				
42	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d60x3,5mm)	m	7,000	230,03 74,58	1 610,19 522,04
43	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d48x3,5mm)	m	67,500	201,25 74,58	13 584,17 5 033,98
44	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" (d42,3x3,2)	m	92,000	175,93 48,64	16 185,46 4 474,65
45	SA03C	Teava din otel zincata pentru	m	87,500	164,43	14 387,27

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d33,5x3,2mm)			35,67	3 120,91
46	SA03C	"Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloanela cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1"" (d26,8x2,8mm)"	m	168,000	125,28 35,67	21 046,45 5 992,14
47	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d21,3x2,8mm)	m	67,000	95,04 35,67	6 367,73 2 389,72
48	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	489,000	9,73 9,73	4 756,75 4 756,75
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d60x3,5mm)	kg	2,000	35,92 14,92	71,83 29,83
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)	kg	1,000	35,92 14,92	35,92 14,92
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d33,5x3,2mm)	kg	1,600	35,91 14,91	57,46 23,86
52	IC42A	"Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d26,8x2,8mm)"	kg	1,500	35,91 14,91	53,87 22,37
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	0,900	35,91	32,32

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d21,3x2,8mm)			14,91	13,42
54	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d64x20mm)	m	7,000	$\frac{115,53}{33,07}$	$\frac{808,72}{231,51}$
55	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d48x20mm)	m	67,500	$\frac{95,53}{33,07}$	$\frac{6\ 448,27}{2\ 232,46}$
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)	m	92,000	$\frac{89,18}{33,07}$	$\frac{8\ 204,72}{3\ 042,76}$
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)	m	87,500	$\frac{79,93}{33,07}$	$\frac{6\ 994,29}{2\ 893,93}$
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)	m	168,000	$\frac{72,42}{33,07}$	$\frac{12\ 166,30}{5\ 556,35}$
59	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m	67,000	$\frac{65,66}{33,07}$	$\frac{4\ 399,14}{2\ 215,92}$
60	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16 d20mm)	m	115,000	$\frac{41,03}{21,40}$	$\frac{4\ 718,30}{2\ 461,06}$

1	2	3	4	5	6	7
61	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	115,000	10,38 10,38	1 193,24 1 193,24
62	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m	115,000	65,66 33,07	7 550,78 3 803,45
63	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Trecere d20x15mm)	buc	22,000	59,46 35,67	1 308,11 784,68
64	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc	14,000	432,86 29,18	6 060,02 408,56
65	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet de apa alama d50mm)	buc	1,000	630,48 42,80	630,48 42,80
66	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet de apa alama d40mm)	buc	3,000	295,53 31,13	886,60 93,38
67	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)	buc	9,000	291,65 25,94	2 624,85 233,46
68	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)	buc	11,000	195,78 18,81	2 153,54 206,87
69	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa	buc	36,000	101,24 15,56	3 644,78 560,30

1	2	3	4	5	6	7
		alama d20mm)				
70	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)	buc	157,000	75,93 11,67	11 921,48 1 832,66
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d40x15mm)	buc	1,000	119,99 68,09	119,99 68,09
72	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d32x15mm)	buc	5,000	114,89 68,09	574,46 340,46
73	AcA25A	"Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d25x15mm)"	buc	3,000	109,79 68,09	329,38 204,28
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d20x15mm)	buc	5,000	119,99 68,09	599,96 340,46
75	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	56,000	720,01 107,00	40 320,70 5 992,14
76	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	36,000	854,29 74,58	30 754,32 2 684,79
77	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet pentru udare: robinet de apa alama d15mm (2buc); furtun de cauciuc d15mm, L=10,0m; piulita de racordare(2buc))	buc	13,000	1 209,28 107,00	15 720,67 1 391,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			248 322,52
		Total T3 , T4 Inclusiv salariu				248 322,52 65 209,23
		1.1.3. C1,C1*				
78	SB05E	Teava din PVC SN2 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare)	m	41,000	107,74 46,69	4 417,30 1 914,37
79	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (PPR fonoabsorbanta)	m	8,000	315,31 27,24	2 522,47 217,90
80	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR fonoabsorbanta)	m	465,000	161,29 20,75	74 997,81 9 649,68
81	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR fonoabsorbanta)	m	145,000	79,54 16,21	11 533,49 2 350,81
82	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	65,100	5,19 5,19	337,74 337,74
83	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	0,800	5,19 5,19	4,15 4,15
84	SC07A1	Vas pentru closet, complet	buc	40,000	2 314,68	92 587,40

1	2	3	4	5	6	7
		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			272,37	10 894,80
85	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc	47,000	1 301,54 132,94	61 172,37 6 248,30
86	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (emailata)	buc	9,000	6 737,77 84,30	60 639,97 758,74
87	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm (cu iesire orizontala)	buc	4,000	57,98 18,81	231,90 75,23
88	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	27,000	46,31 16,21	1 250,33 437,74
89	SA40B	"Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar inplanseu (Manson antiincendiar d110mm)"	buc	67,000	236,31 38,91	15 832,77 2 606,97
90	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla cu dubla tura pentru echipamente de proces poz.11)	buc	9,000	276,68 16,21	2 490,16 145,91
91	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla cu dubla tura pentru echipamente de proces poz.12)	buc	9,000	276,68 16,21	2 490,16 145,91
92	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (cu sifon si robinet de urina)	buc	37,000	3 063,00 145,91	113 331,04 5 398,76
93	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire	buc	23,000	46,31 16,21	1 065,11 372,89

1	2	3	4	5	6	7
		verticala)				
94	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (capcana de mirosuri d32mm)	buc	12,000	148,82 16,21	1 785,85 194,55
95	SD11B	"Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse,avind diametrul nominal de 25-40 mm (supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d32mm)"	buc	12,000	740,32 45,40	8 883,84 544,74
		<i>Total</i>	lei			455 573,86
		Total C1,C1* Inclusiv salariu				455 573,86 42 299,19
		<i>Total</i>	lei			941 275,90
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			40 307,29
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			54 100,13
		<i>Total</i>				1 035 683,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			103 568,33
		<i>Total</i>				1 139 251,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			56 962,59
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				1 196 214,24 167 947,05
		1.2. Lucrari de montare				
96	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	149,16 149,16	149,16 149,16
97	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,000	27,98 25,94	27,98 25,94
98	SD09D	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	1,000	169,14 142,67	169,14 142,67
99	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,000	437,56 282,75	437,56 282,75

1	2	3	4	5	6	7
		vanele avind diametrul de 400-600 mm				
100	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm (Inchizator bicameral de canalizare)	buc	3,000	192,45 165,37	577,36 496,10
101	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	3,000	437,55 282,75	1 312,66 848,24
		<i>Total</i>	lei			2 673,86
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			466,77
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			51,03
		<i>Total</i>				3 191,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			1 166,92
		<i>Total</i>				7 550,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			217,93
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 576,51 1 944,86
		1.3. Utilaj				
102	Pret piata	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	1,000	10 416,67 0,00	10 416,67 0,00
103	Pret piata	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,000	696,00 0,00	696,00 0,00
104	Pret piata	Manometru OBM-100	buc	1,000	254,00 0,00	254,00 0,00
105	Pret piata	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,000	9 883,83 0,00	9 883,83 0,00
106	Pret piata	Stingator OP-10	buc	2,000	600,00 0,00	1 200,00 0,00
107	Pret piata	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15kBTr	buc	3,000	42 459,17 0,00	127 377,51 0,00
		<i>Total</i>	lei			149 828,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Costurile de achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			1 797,94
		Total Utilaj Inclusiv salariu				151 625,95
		<i>Total</i>	lei			1 352 416,70
		Total Obiect 1.2.D Inclusiv salariu				1 352 416,70 169 891,91

		Total	lei	1 352 416,70
		TVA	20 %	270 483,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 622 900,04 169 891,91

Intocmit

Eurostil Construl SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a doua
Obiecte de infrastructura
militara 1.2, in cadrul Taberei
Militare nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3
Rețele de alimentare cu apa si canalizare RAC**

Valoarea de deviz 1 622 900,04 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2025

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 959,367	64,85	127 064,94
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,466	64,85	1 132,66
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	593,225	64,85	38 470,61
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,170	64,85	1 891,67
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,440	64,85	1 130,99
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,100	64,85	201,04
		Total manopera				169 891,91

Materiale:

1.	"2513307336201 6"	Furtun cauciuc L=10m d15mm	m	130,000	26,92	3 499,60
2.	"2513307336201 6*"	Piulita de racordare d15mm	buc	26,000	194,87	5 066,62
3.	"2521216700210 2110"	Teava din PVC SN2 d110mm	m	43,919	53,50	2 349,67
4.	"2521216717050 163"	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm	m	6,630	116,50	772,40
5.	"2521216717051 201"	Teava din PPR PN10 d20mm	m	193,800	14,67	2 843,05
6.	"2521216717051 202"	Teava din PPR PN16 d20mm	m	117,300	14,67	1 720,79
7.	"2521216720160 11"	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	478,950	134,62	64 476,25
8.	"2521216720160 116"	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 160mm	m	8,240	276,54	2 278,69
9.	"2521216720160 50"	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	149,350	60,96	9 104,38
10.	"2522147331400 *1"	Furtun pt. hidrant de incendiu d51	m	224,400	20,00	4 488,00

		L=20,0m				
11.	"2523126721150 11"	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	4,040	38,17	154,21
12.	"2523126721150 5"	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	27,270	29,33	799,83
13.	"2523126721150 5*"	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm cu iesire verticala	buc	23,230	29,33	681,34
14.	"2523126721150 5*3"	Capcana de mirosuri din polipropilena d32mm	buc	12,120	130,83	1 585,66
15.	"2523126721153 *"	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	18,180	257,42	4 679,90
16.	"2523156721059 8"	Trecere PE-Otel d90x80mm	buc	1,050	805,00	845,25
17.	"2611112500183 *1"	Teava antiincendiara (Coloana de incendiu PC-50)	buc	11,220	665,00	7 461,30
18.	"2622102442760 1"	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	41,612	1 200,00	49 934,40
19.	"2622102452900 **"	Rezervor de apa cu accesoriile sale (pretul inclus in complet cu vas)	buc	41,200	1,00	41,20
20.	"2721204117810 *215"	Trecere din fonta d20x15mm	buc	22,220	11,50	255,53
21.	"2721204117810 585"	Trecere din fonta d80x50mm	buc	2,020	75,00	151,50
22.	"272210330600* 3332"	Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m	90,584	106,67	9 662,60
23.	"2722103306002 128"	Teava din otel, zincata d21,3x2,8mm	m	69,362	50,00	3 468,10
24.	"2722103306002 628"	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	248,460	75,83	18 840,73
25.	"2722103306003 332"	Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m	20,705	106,67	2 208,60
26.	"2722103306004 83"	Teava din otel, zincata d48x3,0mm	m	3,091	95,00	293,64
27.	"2722103306004 835"	Teava din otel, zincata d48x3,5mm	m	69,538	98,33	6 837,67
28.	"2722103306006 035"	Teava din otel, zincata d60x3,5mm	m	130,835	118,33	15 481,71
29.	"2722103306008 84"	Teava din otel, zincata d88,5x4,0mm	m	30,754	201,67	6 202,16
30.	"2875114200300 *1"	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata	buc	9,180	6 333,33	58 139,97
31.	"2875114202800 1*"	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	48,175	99,58	4 797,27
32.	"2875274110*32 515"	Teu din otel d25x15mm	buc	3,060	35,00	107,10
33.	"2875274110*33 215"	Teu din otel d32x15mm	buc	11,220	40,00	448,80
34.	"2875274110*34	Teu din otel d40x15mm	buc	2,040	45,00	91,80

	15"					
35.	"28752744001050"	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	8,400	85,00	714,00
36.	"287527733052210"	Manson antiincendiar d100mm	buc	67,000	180,00	12 060,00
37.	"291312420137071"	Robinet de apa alama cu dn=1/2"	buc	26,000	221,67	5 763,42
38.	"2913124202553*1"	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,017	1 500,00	1 525,50
39.	"29131245030151"	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	4,160	840,58	3 496,81
40.	"2913124503200*32"	Supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d32mm	buc	12,540	665,00	8 339,10
41.	"2913124504395*5"	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	2,034	1 870,50	3 804,60
42.	"2913124504396*5"	Clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm	buc	1,017	1 535,50	1 561,60
43.	"2913137324302*1"	Ventil de incendiu 161p dn=2"	buc	11,220	370,00	4 151,40
44.	"3320517352230215"	Furtun gofrat d15mm	m	3,244	8,00	25,95
45.	"3320517352230220"	Furtun gofrat d20mm	m	7,570	10,00	75,70
46.	"3320517352230222"	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	402,317	30,13	12 121,81
47.	"3320517352230225"	Furtun gofrat d25mm	m	17,845	12,00	214,14
48.	"3320517352230282"	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	259,560	36,38	9 442,79
49.	"3320517352230352"	Termoizolatie conducte K-flex d35x20mm	m	116,261	43,33	5 037,59
50.	"3320517352230422"	Termoizolatie conducte K-flex d42x20mm	m	214,137	51,88	11 109,43
51.	"3320517352230482"	Termoizolatie conducte K-flex d48x20mm	m	76,245	57,75	4 403,15
52.	"3320517352230642"	Termoizolatie conducte K-flex d64x20mm	m	137,350	76,25	10 472,93
53.	"3320517352230892"	Termoizolatie conducte K-flex d89x20mm	m	32,445	96,25	3 122,83
54.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,247	5,00	1,23
55.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,971	250,00	242,75
56.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	16,011	5,00	80,05
57.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,341	25,00	8,52
58.	2320167317232	Dioloretan	kg	0,640	45,00	28,80
59.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,060	300,00	618,00
60.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,364	85,00	115,94
61.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,041	32,00	65,32
62.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	50,00	1,55
63.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	45,00	0,54
64.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	8,063	120,00	967,56
65.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	41,200	56,42	2 324,50
66.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	112,000	65,42	7 327,04
67.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare,	buc	11,220	60,00	673,20

		cu dn=2"				
68.	2521216717050	Teava din material plastic d32	m	28,905	22,50	650,36
69.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	5,508	22,50	123,93
70.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	22,644	22,50	509,49
71.	2523156719400d20	Mufa din material plastic d20	buc	21,350	3,50	74,73
72.	2523156719400d90	Mufa din material plastic d90	buc	0,585	38,00	22,23
73.	2523156719430d20	Cot din material plastic d20	buc	24,400	2,33	56,86
74.	2523156719430d90	Cot din material plastic d90	buc	0,390	113,00	44,07
75.	252315671945020	Teu din material plastic d20	buc	216,550	3,92	848,88
76.	2523156719450d90	Teu din material plastic d90	buc	0,975	124,17	121,07
77.	2523156719460d20	Reductie din material plastic d20	buc	33,550	1,57	52,67
78.	2523156719460d90	Reductie din material plastic d90	buc	0,325	2,00	0,65
79.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,050	7,00	7,35
80.	2622102438000	Lavoar	buc	48,657	941,00	45 786,24
81.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	38,117	1 800,00	68 610,60
82.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,804	1 450,00	1 165,80
83.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,346	18,00	24,23
84.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	74,200	21,00	1 558,20
85.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	8,837	21,00	185,58
86.	2721204114040d20	Reductie zincata d20	buc	7,554	12,50	94,42
87.	2721204114040d25	Reductie zincata d25	buc	27,060	13,33	360,71
88.	2721204114040d32	Reductie zincata d32	buc	12,121	20,00	242,42
89.	2721204114040d40	Reductie zincata d40	buc	30,235	27,00	816,35
90.	2721204114040d50	Reductie zincata d50	buc	14,249	32,00	455,97
91.	2721204114040d89	Reductie zincata d89	buc	3,350	65,47	219,32
92.	272120411500040	Teu zincat d40	buc	96,201	59,00	5 675,86
93.	2721204115000d20	Teu zincat d20	buc	24,036	15,00	360,54
94.	2721204115000d25	Teu zincat d25	buc	86,100	23,33	2 008,71
95.	2721204115000d32	Teu zincat d32	buc	38,566	41,67	1 607,04
96.	2721204115000d50	Teu zincat d50	buc	45,339	77,75	3 525,11
97.	2721204115000d89	Teu zincat d89	buc	10,658	120,00	1 278,96
98.	272120411780040	Cot zincat d40	buc	5,497	18,33	100,76
99.	2721204117800d20	Cot zincat d20	buc	1,374	15,00	20,61
100.	2721204117800d25	Cot zincat d25	buc	4,920	16,50	81,18
101.	2721204117800d32	Cot zincat d32	buc	2,204	18,33	40,40
102.	2721204117800d50	Cot zincat d50	buc	2,591	32,00	82,92
103.	2721204117800d89	Cot zincat d89	buc	0,609	118,53	72,18
104.	272120412010050	Mufa zincata d50	buc	5,182	38,00	196,92
105.	2721204120100d20	Mufa zincata d20	buc	2,747	12,50	34,34
	2721204120100d	Mufa zincata d25	buc	9,840	21,83	214,81

106.	25					
107.	2721204120100d 32	Mufa zincata d32	buc	4,407	18,26	80,47
108.	2721204120100d 40	Mufa zincata d40	buc	10,994	22,17	243,74
109.	2721204120100d 89	Mufa zincata d89	buc	1,218	94,42	115,00
110.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,610	72,50	44,22
111.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,814	72,50	59,02
112.	2722103306004	Teava din otel, zincata d42,3x3,2mm	m	204,979	98,33	20 155,58
113.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,203	44,17	8,97
114.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,271	65,00	277,62
115.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	11,220	3 450,00	38 709,00
116.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,068	25,00	101,70
117.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,644	65,00	561,86
118.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	37,740	306,08	11 551,46
119.	2875114201170	Portprosop	buc	14,350	393,83	5 651,46
120.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	9,180	99,58	914,14
121.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	57,355	40,00	2 294,20
122.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	114,710	18,30	2 099,19
123.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	41,200	382,08	15 741,70
124.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	5,100	45,00	229,50
125.	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	332,520	63,00	20 948,76
126.	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	69,360	84,00	5 826,24
127.	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	21,420	173,50	3 716,37
128.	2875274201032	Robinet de apa alama d32mm	buc	19,380	260,50	5 048,49
129.	2875274201040	Robinet de apa alama d40mm	buc	5,075	260,50	1 322,04
130.	2875274201050	Robinet de apa alama d50mm	buc	2,030	579,00	1 175,36
131.	2875274201380	Element vibroizolant d80mm	buc	1,015	1 107,50	1 124,11
132.	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,170	21,00	213,57
133.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,068	208,00	846,14
134.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	36,180	775,83	28 069,53
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu	buc	56,000	482,17	27 001,52

Obiect Lucrari de constructie a doua Obiecte de Investitor
infrastructura militara 1.2, in cadrul Taberei
Militare nr.136, Bacioi

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. Obiect 1.2.D				
		1.1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1.1. A1				
1	SA17G	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 90 mm (PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm - intrare)	m			168,08 18,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	64,85	18,81
	"2521216717050163"	Teava din material plastic PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm	m	1,0200	116,50	118,83
	2523156719430d90	Cot din material plastic d90	buc	0,0600	113,00	6,78
	2523156719450d90	Teu din material plastic d90	buc	0,1500	124,17	18,63
	2523156719460d90	Reductie din material plastic d90	buc	0,0500	2,00	0,10
	2523156719400d90	Mufa din material plastic d90	buc	0,0900	38,00	3,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	105,00	0,94
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0194	25,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			1 092,55
2	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			10,38 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,85	10,38
		<i>Total</i>	lei			67,44
3	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" (d88,5x4,0mm)	m			425,05 162,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	64,85	162,12
	"272210330600884"	Teava din otel, zincata d88,5x4,0mm	m	1,0100	201,67	206,74
	2721204117800d89	Cot zincat d89	buc	0,0200	118,53	2,41
	2721204115000d89	Teu zincat d89	buc	0,3500	120,00	42,63
	2721204120100d89	Mufa zincata d89	buc	0,0400	94,42	3,83
	2721204114040d89	Reductie zincata d89	buc	0,1100	65,47	7,31
		<i>Total</i>	lei			12 751,37
4	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d60x3,5mm)	m			230,03 74,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	64,85	74,58

1	2	3	4	5	6	7
	"2722103306006035"	Teava din otel, zincata d60x3,5mm	m	1,0100	118,33	121,90
	2721204117800d50	Cot zincat d50	buc	0,0200	32,00	0,65
	2721204115000d50	Teu zincat d50	buc	0,3500	77,75	27,76
	272120412010050	Mufa zincata d50	buc	0,0400	38,00	1,55
	2721204114040d50	Reductie zincata d50	buc	0,1100	32,00	3,59
		<i>Total</i>	lei			27 603,78
5	SA03D	"Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloanla cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4"" (d42,3x3,2)"	m			175,93 48,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	64,85	48,64
	2722103306004	Teava din otel, zincata d42,3x3,2mm	m	1,0100	98,33	101,80
	272120411780040	Cot zincat d40	buc	0,0200	18,33	0,38
	272120411500040	Teu zincat d40	buc	0,3500	59,00	21,17
	2721204120100d40	Mufa zincata d40	buc	0,0400	22,17	0,91
	2721204114040d40	Reductie zincata d40	buc	0,1100	27,00	3,04
		<i>Total</i>	lei			18 648,43
6	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d48x3,0mm)	m			197,83 74,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	64,85	74,58
	"272210330600483"	Teava din otel, zincata d48x3,0mm	m	1,0100	95,00	97,88
	272120411780040	Cot zincat d40	buc	0,0200	18,33	0,37
	272120411500040	Teu zincat d40	buc	0,3500	59,00	21,06
	2721204120100d40	Mufa zincata d40	buc	0,0400	22,17	0,90
	2721204114040d40	Reductie zincata d40	buc	0,1100	27,00	3,03
		<i>Total</i>	lei			593,48
7	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d33,5x3,2mm)	m			164,43 35,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	64,85	35,67
	"272210330600332"	Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m	1,0100	106,67	110,43
	2721204117800d32	Cot zincat d32	buc	0,0200	18,33	0,38
	2721204115000d32	Teu zincat d32	buc	0,3500	41,67	14,95
	2721204120100d32	Mufa zincata d32	buc	0,0400	18,26	0,75
	2721204114040d32	Reductie zincata d32	buc	0,1100	20,00	2,26
		<i>Total</i>	lei			3 288,52
8	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" (d26,8x2,8mm)	m			125,28 35,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	64,85	35,67
	"2722103306002628"	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	1,0100	75,83	78,50
	2721204117800d25	Cot zincat d25	buc	0,0200	16,50	0,34
	2721204115000d25	Teu zincat d25	buc	0,3500	23,33	8,37
	2721204120100d25	Mufa zincata d25	buc	0,0400	21,83	0,90
	2721204114040d25	Reductie zincata d25	buc	0,1100	13,33	1,50
		<i>Total</i>	lei			9 019,89
9	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din	m			9,73

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				9,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	64,85	9,73
		Total	lei			3 122,53
10	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			12,97 12,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	64,85	12,97
		Total	lei			389,10
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			35,92 14,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,92
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,00	21,00
		Total	lei			466,90
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d60x3,5mm)	kg			35,92 14,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,92
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,00	21,00
		Total	lei			1 292,96
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)	kg			35,92 14,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,92
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,00	21,00
		Total	lei			646,48
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d33,5x3,2mm)	kg			35,90 14,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,90
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,00	21,00
		Total	lei			7,18
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d89x20mm)	m			137,17 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	"33205173522308 92"	Termoizolatia conducte K-flex d89x20mm	m	1,0300	96,25	104,09
		Total	lei			4 115,03
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d64x20mm)	m			115,54 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	"33205173522306 42"	Termoizolatia conducte K-flex d64x20mm	m	1,0300	76,25	82,46
		Total	lei			13 864,54
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d48x20mm)	m			95,52 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	"33205173522304 82"	Termoizolatia conducte K-flex d48x20mm	m	1,0300	57,75	62,45
		Total	lei			286,56
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia	m			89,18

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)				33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	"33205173522304 22"	Termoizolatie conducte K-flex d42x20mm	m	1,0300	51,88	56,11
		Total	lei			9 453,26
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)	m			79,94 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	"33205173522303 52"	Termoizolatie conducte K-flex d35x20mm	m	1,0300	43,33	46,86
		Total	lei			1 598,70
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)	m			72,42 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	"33205173522302 82"	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	1,0300	36,38	39,34
		Total	lei			5 214,13
21	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN10 d20mm)	m			41,03 21,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	64,85	21,40
	"25212167170512 01"	Teava din PPR PN10 d20mm	m	1,0200	14,67	14,96
	2523156719430d2 0	Cot din material plastic d20	buc	0,0800	2,33	0,19
	252315671945020	Teu din material plastic d20	buc	0,7100	3,92	2,78
	2523156719400d2 0	Mufa din material plastic d20	buc	0,0700	3,50	0,24
	2523156719460d2 0	Reductie din material plastic d20	buc	0,1100	1,57	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	105,00	0,63
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	25,00	0,55
		Total	lei			7 795,46
22	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			10,38 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,85	10,38
		Total	lei			1 971,44
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m			65,66 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	"33205173522302 22"	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	30,13	32,59
		Total	lei			12 475,22
24	SD07H	"Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 3"" (Element vibroizolant d80mm)"	buc			1 201,93 77,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	64,85	77,82
	2875274201380	Element vibroizolant d80mm	buc	1,0000	1 107,50	1 124,11
		Total	lei			1 201,93
25	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (vana cu pana cauciucata din fonta d50mm (2buc); clapeta de retinere reversibila	КОМПЛ.			10 104,53 1 005,18

1	2	3	4	5	6	7
		NRV EF d50mm; flansa de otel sudata d50mm (4buc); robinet cu trei cai d15mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	64,85	804,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	64,85	201,04
	"2913124504395* 5"	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	2,0000	1 870,50	3 804,60
	"2913124504396* 5"	Clapeta de retinere reversibila NRV EF d50mm	buc	1,0000	1 535,50	1 561,60
	"2913124202553* 1"	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,0000	1 500,00	1 525,50
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,0000	208,00	846,14
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	44,17	8,97
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	72,50	44,22
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	72,50	59,02
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	25,00	101,70
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	65,00	561,86
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	21,00	213,57
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	65,00	277,62
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	50,00	1,55
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	25,00	65,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	350,00	28,00
		Total	lei			10 104,53
26	SA35C	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3" (Trecere d80x50mm)	buc			172,26 77,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1900	64,85	77,17
	"27212041178105 85"	Trecere din fonta d80x50mm	buc	1,0000	75,00	75,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	250,00	15,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1300	32,00	4,21
		Total	lei			344,51
27	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Trecere PE-Otel d90x80mm)	buc			882,85 28,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	64,85	28,53
	"25231567210598 "	Trecere PE-Otel d90x80mm	buc	1,0000	805,00	845,25
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	7,00	7,35
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	105,00	0,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	25,00	0,72
		Total	lei			882,85
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d25mm)	m			35,68 22,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,85	22,70
	"33205173522302 25"	Furtun gofrat d25mm	m	1,0300	12,00	12,98
		Total	lei			588,65
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d20mm)	m			33,51 22,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,85	22,70
	"33205173522302 20"	Furtun gofrat d20mm	m	1,0300	10,00	10,81
		Total	lei			234,58
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Furtun gofrat d15mm)	m			31,35 22,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,85	22,70
	"33205173522302 15"	Furtun gofrat d15mm	m	1,0300	8,00	8,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			94,04
31	SD07F	"Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 2"" (Robinet de apa alama d50mm)"	buc			630,48 42,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	64,85	42,80
	2875274201050	Robinet de apa alama d50mm	buc	1,0000	579,00	587,68
		<i>Total</i>	lei			630,48
32	SD07E	"Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"" (Robinet de apa alama d40mm)"	buc			295,54 31,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	64,85	31,13
	2875274201040	Robinet de apa alama d40mm	buc	1,0000	260,50	264,41
		<i>Total</i>	lei			591,08
33	SD07D	"Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"" (Robinet de apa alama d32mm)"	buc			291,65 25,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2875274201032	Robinet de apa alama d32mm	buc	1,0000	260,50	265,71
		<i>Total</i>	lei			2 916,50
34	SD07C	"Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"" (Robinet de apa alama d25mm)"	buc			195,78 18,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	64,85	18,81
	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	1,0000	173,50	176,97
		<i>Total</i>	lei			1 957,76
35	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm)	buc			101,24 15,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	64,85	15,56
	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	84,00	85,68
		<i>Total</i>	lei			3 239,81
36	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)	buc			75,93 11,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	64,85	11,67
	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	63,00	64,26
		<i>Total</i>	lei			12 832,68
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d40x15mm)	buc			119,99 68,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,85	68,09
	"2875274110*3415"	Teu din otel d40x15mm	buc	1,0000	45,00	45,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			119,99
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d32x15mm)	buc			114,89 68,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,85	68,09
	"2875274110*33215"	Teu din otel d32x15mm	buc	1,0000	40,00	40,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			689,36

1	2	3	4	5	6	7
39	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) (ventil de incendiu 161p; piulita de conexiune GM-50 d50mm(2buc); furtun de incendiu d51 L=20,0m); coloana de incendiu PC-50; brat pentru deschiderea ventilul)	buc			5 438,67 272,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	64,85	272,37
	3282214501*1	Piulita de conexiune GM-50 d50mm	buc	2,0000	60,00	122,40
	"2913137324302*1"	Ventil de incendiu 161p dn=2"	buc	1,0000	370,00	377,40
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	60,00	61,20
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	3 450,00	3 519,00
	"2611112500183*1"	Teava antiincendiara (Coloana de incendiu PC-50)	buc	1,0000	665,00	678,30
	"2522147331400*1"	Furtun pt. hidrant de incendiu d51 L=20,0m	m	20,0000	20,00	408,00
		Total	lei			59 825,37
40	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm)	buc			1 026,18 126,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	64,85	126,46
	"29131245030151"	Vana cu pana cauciucata din fonta d50mm	buc	1,0000	840,58	874,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	21,00	22,71
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	18,00	2,81
		Total	lei			4 104,72
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm (Flansa din otel sudata d50mm)	buc			156,97 57,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,85	57,72
	"28752744001050"	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	85,00	89,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	lei			1 255,73
		1.1.2. T3 , T4				
42	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d60x3,5mm)	m			230,03 74,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	64,85	74,58
	"2722103306006035"	Teava din otel, zincata d60x3,5mm	m	1,0100	118,33	121,90
	2721204117800d50	Cot zincat d50	buc	0,0200	32,00	0,65
	2721204115000d50	Teu zincat d50	buc	0,3500	77,75	27,76
	272120412010050	Mufa zincata d50	buc	0,0400	38,00	1,55
	2721204114040d50	Reductie zincata d50	buc	0,1100	32,00	3,59
		Total	lei			1 610,19
43	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" (d48x3,5mm)	m			201,25 74,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	64,85	74,58
	"2722103306004835"	Teava din otel, zincata d48x3,5mm	m	1,0100	98,33	101,30
	272120411780040	Cot zincat d40	buc	0,0200	18,33	0,37
	272120411500040	Teu zincat d40	buc	0,3500	59,00	21,06
	2721204120100d40	Mufa zincata d40	buc	0,0400	22,17	0,90
	2721204114040d40	Reductie zincata d40	buc	0,1100	27,00	3,03
		Total	lei			13 584,17
44	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social	m			175,93

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, avind diametrul de 1 1/4" (d42,3x3,2)				48,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	64,85	48,64
	2722103306004	Teava din otel, zincata d42,3x3,2mm	m	1,0100	98,33	101,80
	272120411780040	Cot zincat d40	buc	0,0200	18,33	0,38
	272120411500040	Teu zincat d40	buc	0,3500	59,00	21,17
	2721204120100d40	Mufa zincata d40	buc	0,0400	22,17	0,91
	2721204114040d40	Reductie zincata d40	buc	0,1100	27,00	3,04
		Total	lei			16 185,46
45	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d33,5x3,2mm)	m			164,43 35,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	64,85	35,67
	"272210330600*3332"	Teava din otel, zincata d33,5x3,2mm	m	1,0100	106,67	110,43
	2721204117800d32	Cot zincat d32	buc	0,0200	18,33	0,38
	2721204115000d32	Teu zincat d32	buc	0,3500	41,67	14,95
	2721204120100d32	Mufa zincata d32	buc	0,0400	18,26	0,75
	2721204114040d32	Reductie zincata d32	buc	0,1100	20,00	2,26
		Total	lei			14 387,27
46	SA03C	"Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloaneta cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1"" (d26,8x2,8mm)"	m			125,28 35,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	64,85	35,67
	"2722103306002628"	Teava din otel, zincata d26,8x2,8mm	m	1,0100	75,83	78,50
	2721204117800d25	Cot zincat d25	buc	0,0200	16,50	0,34
	2721204115000d25	Teu zincat d25	buc	0,3500	23,33	8,37
	2721204120100d25	Mufa zincata d25	buc	0,0400	21,83	0,90
	2721204114040d25	Reductie zincata d25	buc	0,1100	13,33	1,50
		Total	lei			21 046,45
47	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1" (d21,3x2,8mm)	m			95,04 35,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	64,85	35,67
	"2722103306002128"	Teava din otel, zincata d21,3x2,8mm	m	1,0100	50,00	51,76
	2721204117800d20	Cot zincat d20	buc	0,0200	15,00	0,31
	2721204115000d20	Teu zincat d20	buc	0,3500	15,00	5,38
	2721204120100d20	Mufa zincata d20	buc	0,0400	12,50	0,51
	2721204114040d20	Reductie zincata d20	buc	0,1100	12,50	1,41
		Total	lei			6 367,73
48	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			9,73 9,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	64,85	9,73
		Total	lei			4 756,75
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d60x3,5mm)	kg			35,92 14,92

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,92
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			71,83
50	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d42,3x3,2mm)	kg			35,92
						14,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,92
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			35,92
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d33,5x3,2mm)	kg			35,91
						14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,91
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			57,46
52	IC42A	"Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d26,8x2,8mm)"	kg			35,91
						14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,91
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			53,87
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (fixarea tevilor din otel d21,3x2,8mm)	kg			35,91
						14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,91
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			32,32
54	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d64x20mm)	m			115,53
						33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	"33205173522306 42"	Termoizolatia conducte K-flex d64x20mm	m	1,0300	76,25	82,46
		<i>Total</i>	lei			808,72
55	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d48x20mm)	m			95,53
						33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	"33205173522304 82"	Termoizolatia conducte K-flex d48x20mm	m	1,0300	57,75	62,46
		<i>Total</i>	lei			6 448,27
56	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d42x20mm)	m			89,18
						33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	"33205173522304 22"	Termoizolatia conducte K-flex d42x20mm	m	1,0300	51,88	56,11
		<i>Total</i>	lei			8 204,72
57	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d35x20mm)	m			79,93
						33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	"33205173522303 52"	Termoizolatia conducte K-flex d35x20mm	m	1,0300	43,33	46,86
		<i>Total</i>	lei			6 994,29
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind	m			72,42

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d28x20mm)				33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	"33205173522302 82"	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	1,0300	36,38	39,34
		<i>Total</i>	lei			12 166,30
59	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m			65,66 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	"33205173522302 22"	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	30,13	32,59
		<i>Total</i>	lei			4 399,14
60	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPR PN16 d20mm)	m			41,03 21,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	64,85	21,40
	"25212167170512 02"	Teava din PPR PN16 d20mm	m	1,0200	14,67	14,96
	2523156719430d20	Cot din material plastic d20	buc	0,0800	2,33	0,19
	252315671945020	Teu din material plastic d20	buc	0,7100	3,92	2,78
	2523156719400d20	Mufa din material plastic d20	buc	0,0700	3,50	0,25
	2523156719460d20	Reductie din material plastic d20	buc	0,1100	1,57	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	105,00	0,63
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	25,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			4 718,30
61	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			10,38 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,85	10,38
		<i>Total</i>	lei			1 193,24
62	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)	m			65,66 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	"33205173522302 22"	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	30,13	32,59
		<i>Total</i>	lei			7 550,78
63	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Trecere d20x15mm)	buc			59,46 35,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	64,85	35,67
	"2721204117810* 215"	Trecere din fonta d20x15mm	buc	1,0000	11,50	11,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	250,00	9,59
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	32,00	2,59
		<i>Total</i>	lei			1 308,11
64	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc			432,86 29,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	393,83	403,68
		<i>Total</i>	lei			6 060,02
65	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Robinet de apa alama d50mm)	buc			630,48 42,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	64,85	42,80
	2875274201050	Robinet de apa alama d50mm	buc	1,0000	579,00	587,68
		<i>Total</i>	lei			630,48
66	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet de apa alama d40mm)	buc			295,53 31,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	64,85	31,13
	2875274201040	Robinet de apa alama d40mm	buc	1,0000	260,50	264,41
		<i>Total</i>	lei			886,60
67	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet de apa alama d32mm)	buc			291,65 25,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2875274201032	Robinet de apa alama d32mm	buc	1,0000	260,50	265,71
		<i>Total</i>	lei			2 624,85
68	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25mm)	buc			195,78 18,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	64,85	18,81
	2875274201025	Robinet de apa alama d25mm	buc	1,0000	173,50	176,97
		<i>Total</i>	lei			2 153,54
69	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20mm)	buc			101,24 15,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	64,85	15,56
	2875274201020	Robinet de apa alama d20mm	buc	1,0000	84,00	85,68
		<i>Total</i>	lei			3 644,78
70	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15mm)	buc			75,93 11,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	64,85	11,67
	2875274201015	Robinet de apa alama d15mm	buc	1,0000	63,00	64,26
		<i>Total</i>	lei			11 921,48
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d40x15mm)	buc			119,99 68,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,85	68,09
	"2875274110*3415"	Teu din otel d40x15mm	buc	1,0000	45,00	45,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			119,99
72	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d32x15mm)	buc			114,89 68,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,85	68,09
	"2875274110*33215"	Teu din otel d32x15mm	buc	1,0000	40,00	40,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			574,46
73	AcA25A	"Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d25x15mm)"	buc			109,79 68,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,85	68,09
	"2875274110*32515"	Teu din otel d25x15mm	buc	1,0000	35,00	35,70

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		Total	lei			329,38
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel d20x15mm)	buc			119,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,85	68,09
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	45,00	45,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		Total	lei			599,96
75	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			720,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	64,85	107,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	482,17	482,17
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,42	130,84
		Total	lei			40 320,70
76	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			854,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	64,85	74,58
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	775,83	779,71
		Total	lei			30 754,32
77	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet pentru udare: robinet de apa alama d15mm (2buc); furtun de cauciuc d15mm, L=10,0m; piulita de racordare(2buc))	buc			1 209,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	64,85	107,00
	"25133073362016"	Furtun cauciuc L=10m d15mm	m	10,0000	26,92	269,20
	"25133073362016"	Piulita de racordare d15mm	buc	2,0000	194,87	389,74
	"291312420137071"	Robinet de apa alama cu dn=1/2"	buc	2,0000	221,67	443,34
		Total	lei			15 720,67
		1.1.3. C1,C1*				
78	SB05E	Teava din PVC SN2 neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (evacuare)	m			107,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	64,85	46,69
	"25212167002102110"	Teava din PVC SN2 d110mm	m	1,0300	53,50	57,31
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	85,00	2,83
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	45,00	0,70
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	25,00	0,21
		Total	lei			4 417,30
79	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (PPR fonoabsorbanta)	m			315,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	64,85	27,24
	"2521216720160116"	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 160mm	m	1,0300	276,54	284,84
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	120,00	3,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,12
		Total	lei			2 522,47
80	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PPR fonoabsorbanta)	m			161,29
						20,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	64,85	20,75
	"25212167201601 1"	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 110mm	m	1,0300	134,62	138,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	120,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			74 997,81
81	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (PPR fonoabsorbanta)	m			79,54 16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,85	16,21
	"25212167201605 0"	Teava de canalizare PPR fonoabsorbanta d 50mm	m	1,0300	60,96	62,79
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	120,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			11 533,49
82	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,19 5,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	64,85	5,19
		Total	lei			337,74
83	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			5,19 5,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	64,85	5,19
		Total	lei			4,15
84	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 314,68 272,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	64,85	272,37
	"26221024427601 "	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	1,0100	1 200,00	1 248,36
	"2622102452900* *"	Rezervor de apa cu accesoriile sale (pretul inclus in complet cu vas)	buc	1,0000	1,00	1,03
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	272,83	281,02
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	58,50	60,26
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	56,42	58,11
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	382,08	393,54
		Total	lei			92 587,40
85	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc			1 301,54 132,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	64,85	132,94
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	941,00	974,18
	"28751142028001 *"	Sifon de sticla pt.lavoar	buc	1,0000	99,58	102,07
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	40,00	41,00
	2521216717050	Teava din material plastic d32	m	0,6000	22,50	13,84
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,30	37,51
		Total	lei			61 172,37
86	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (emailata)	buc			6 737,77 84,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	64,85	84,30
	"2875114200300* 1"	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata	buc	1,0000	6 333,33	6 460,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	99,58	101,57
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	40,00	40,80
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,30	37,33
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	22,50	13,77
		Total	lei			60 639,97
87	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm (cu iesire orizontala)	buc			57,98
						18,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	64,85	18,81
	"25231267211501 1"	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	1,0000	38,17	38,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	120,00	0,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			231,90
88	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			46,31
						16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,85	16,21
	"25231267211505 "	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	1,0000	29,33	29,62
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	120,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			1 250,33
89	SA40B	"Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar inplanseu (Manson antiincendiar d110mm)"	buc			236,31
						38,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	64,85	38,91
	"28752773305221 0"	Manson antiincendiar d100mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 450,00	17,40
		Total	lei			15 832,77
90	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla cu dubla tura pentru echipamente de proces poz.11)	buc			276,68
						16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,85	16,21
	"2523126721153* "	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	1,0000	257,42	259,99
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	120,00	0,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			2 490,16
91	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (Sifon de sticla cu dubla tura pentru echipamente de proces poz.12)	buc			276,68
						16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,85	16,21
	"2523126721153* "	Sifon de sticla cu dubla tura d50mm (pentru echipamente de proces)	buc	1,0000	257,42	259,99
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	120,00	0,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			2 490,16
92	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (cu sifon si robinet de urina)	buc			3 063,00
						145,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	64,85	145,91
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 800,00	1 854,34
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	722,33	736,78
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	306,08	312,20
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	22,50	13,77
		Total	lei			113 331,04
93	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu iesire verticala)	buc			46,31
						16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,85	16,21
	"25231267211505 *"	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm cu iesire verticala	buc	1,0000	29,33	29,62

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	120,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 065,11
94	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (capcana de mirosuri d32mm)	buc			148,82
						16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,85	16,21
	"25231267211505 *3"	Capcana de mirosuri din polipropilena d32mm	buc	1,0000	130,83	132,14
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	120,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 785,85
95	SD11B	"Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse,avind diametrul nominal de 25-40 mm (supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d32mm)"	buc			740,32
						45,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	64,85	45,40
	"2913124503200* 32"	Supapa de retinere cu arc, cu schimbator de viteze d32mm	buc	1,0000	665,00	694,92
		<i>Total</i>	lei			8 883,84
		1.2. Lucrari de montare				
96	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			149,16
						149,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,85	149,16
		<i>Total</i>	lei			149,16
97	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			27,98
						25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	250,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			27,98
98	SD09D	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			169,14
						142,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	64,85	142,67
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0800	21,00	23,48
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	18,00	2,99
		<i>Total</i>	lei			169,14
99	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			437,56
						282,75
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	64,85	282,75
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	300,00	154,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			437,56
100	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm (Inchizator bicameral de canalizare)	buc			192,45
						165,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	64,85	165,37
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	21,00	23,75
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	18,00	3,34
		<i>Total</i>	lei			577,36
101	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			437,55
						282,75
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	64,85	282,75
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	300,00	154,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			1 312,66
		1.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
102	Pret piata	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc			10 416,67 0,00
	987653205	Contor de apa cu ultrasunete d50mm	buc	1,0000	10 416,67	10 416,67
		<i>Total</i>	lei			10 416,67
103	Pret piata	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc			696,00 0,00
	987653206	Filtru de apa cu sita FVR d50mm	buc	1,0000	696,00	696,00
		<i>Total</i>	lei			696,00
104	Pret piata	Manometru OBM-100	buc			254,00 0,00
	987653203	Manometru OBM-100	buc	1,0000	254,00	254,00
		<i>Total</i>	lei			254,00
105	Pret piata	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc			9 883,83 0,00
	987653208	Vana d80mm cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,0000	9 883,83	9 883,83
		<i>Total</i>	lei			9 883,83
106	Pret piata	Stingator OP-10	buc			600,00 0,00
	987653209	Stingator OP-10	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
107	Pret piata	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15kBT	buc			42 459,17 0,00
	987653210	Inchizator bicameral de canalizare tip ABC marca HL 715, 2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric d110 N=0,15kBT	buc	1,0000	42 459,17	42 459,17
		<i>Total</i>	lei			127 377,51

APROBAT:

Intocmit
Eurostil Construl SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a 2
Obiecte de infrastructura
militara in cadrul Proiectului
Tabara Militara nr.136, Bacioi
(1,2D)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

Echipament electric de forta si iluminat electric interior (EEF/IEI

Obiect 1.2 D

Valoarea de deviz 2 373 203,96 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 constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=15m)	m3	4,5000	86,25 86,25	388,13 388,13
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	4,5000	62,90 62,90	283,07 283,07
		<i>Total</i>	lei			671,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			161,09
		<i>Total</i>				832,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			83,23
		<i>Total</i>				915,52
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5 %			45,78
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				961,30 671,20
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
3	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100, BPY	buc	1,0000	1 404,05 302,20	1 404,05 302,20
4	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	6,0000	107,10 79,76	642,63 478,59
5	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	6,0000	242,56 157,59	1 455,39 945,51
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,0000	63,72 56,42	127,44 112,84
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, ABP	buc	1,0000	642,75 150,45	642,75 150,45
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,0000	306,05 150,45	918,14 451,36
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PDG1)	buc	1,0000	642,75 150,45	642,75 150,45
10	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	355,27 269,13	355,27 269,13
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	6,0000	306,05 150,45	1 836,28 902,71
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	111,73 101,17	111,73 101,17
13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PDG-2)	buc	1,0000	642,75 150,45	642,75 150,45
14	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,0000	355,27 269,13	355,27 269,13

1	2	3	4	5	6	7
15	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,0000	606,58 256,81	606,58 256,81
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,0000	306,05 150,45	612,09 300,90
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,0000	111,72 101,16	223,45 202,33
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PAG)	buc	1,0000	642,75 150,45	642,75 150,45
19	08-03-521-15	-Declansator, 20A	buc	1,0000	242,71 182,23	242,71 182,23
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	13,0000	111,73 101,17	1 452,44 1 315,16
21	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD-1)	buc	1,0000	642,75 150,45	642,75 150,45
22	08-03-521-15	-Declansator, 63A	buc	1,0000	242,71 182,23	242,71 182,23
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,0000	306,05 150,45	612,09 300,90
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,0000	111,73 101,17	558,63 505,83
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD-2)	buc	1,0000	642,75 150,45	642,75 150,45
26	08-03-521-15	-Declansator, 40A	buc	1,0000	242,71 182,23	242,71 182,23
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	12,0000	111,73 101,17	1 340,71 1 213,99

1	2	3	4	5	6	7
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD-3, PD-4)	buc	2,0000	642,75 150,45	1 285,50 300,90
29	08-03-521-15	-Declansator, 63A	buc	2,0000	242,71 182,23	485,42 364,46
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	48,0000	111,73 101,17	5 362,85 4 855,97
31	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	16,0000	306,05 150,45	4 896,75 2 407,23
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD-5)	buc	1,0000	642,75 150,45	642,75 150,45
33	08-03-521-15	-Declansator, 40A	buc	1,0000	242,71 182,23	242,71 182,23
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,0000	111,73 101,17	558,63 505,83
35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,0000	306,05 150,45	612,09 300,90
36	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDL-1)	buc	1,0000	285,99 217,90	285,99 217,90
37	08-03-521-15	-Declansator, 40A	buc	1,0000	242,71 182,23	242,71 182,23
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	18,0000	111,73 101,17	2 011,07 1 820,99
39	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDL-2)	buc	1,0000	285,99 217,90	285,99 217,90
40	08-03-521-15	-Declansator, 40A	buc	1,0000	242,71 182,23	242,71 182,23
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	16,0000	111,73	1 787,62

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A			101,17	1 618,66
42	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDL-3, PDL-4)	buc	2,0000	285,99 217,90	571,98 435,79
43	08-03-521-15	-Declansator, 40A	buc	2,0000	242,71 182,23	485,42 364,46
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	30,0000	111,73 101,17	3 351,78 3 034,98
45	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDL-5)	buc	1,0000	285,99 217,90	285,99 217,90
46	08-03-521-15	-Declansator, 40A	buc	1,0000	242,71 182,23	242,71 182,23
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	16,0000	111,73 101,17	1 787,62 1 618,66
48	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDLE)	buc	1,0000	285,99 217,90	285,99 217,90
49	08-03-521-15	-Declansator, 20A	buc	1,0000	242,71 182,23	242,71 182,23
50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,0000	111,73 101,17	558,63 505,83
51	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDLc)	buc	1,0000	285,99 217,90	285,99 217,90
52	08-03-521-15	-Declansator, 20A	buc	1,0000	242,71 182,23	242,71 182,23
53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	7,0000	111,73 101,17	782,08 708,16
54	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600,	buc	1,0000	642,75 150,45	642,75 150,45

1	2	3	4	5	6	7
		(PDV1)				
55	08-03-521-15	-Declansator, 40A	buc	1,0000	242,71 182,23	242,71 182,23
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	13,0000	111,73 101,17	1 452,44 1 315,16
57	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PDV-2)	buc	1,0000	642,75 150,45	642,75 150,45
58	08-03-521-15	-Declansator, 40A	buc	1,0000	242,71 182,23	242,71 182,23
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	11,0000	111,73 101,17	1 228,99 1 112,83
60	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PDV-3)	buc	1,0000	642,75 150,45	642,75 150,45
61	08-03-521-15	-Declansator, 40A	buc	1,0000	242,71 182,23	242,71 182,23
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,0000	111,73 101,17	893,81 809,33
63	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PDV-4)	buc	1,0000	642,75 150,45	642,75 150,45
64	08-03-521-15	-Declansator, 100A	buc	1,0000	242,71 182,23	242,71 182,23
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	12,0000	111,73 101,17	1 340,71 1 213,99
66	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	18,0000	667,80 205,57	12 020,48 3 700,34
67	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe	buc	4,0000	225,30 116,73	901,18 466,92

1	2	3	4	5	6	7
		constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3				
68	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	5,2500	36 397,65 20 557,45	191 087,67 107 926,61
69	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,8900	17 739,85 10 959,65	15 788,47 9 754,09
70	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	1,7700	9 776,80 5 706,80	17 304,93 10 101,04
71	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,3200	8 411,44 6 368,28	2 691,66 2 037,85
72	08-03-591-12	Blocuri cu trei prize	100 buc	0,1300	4 706,46 4 500,62	611,84 585,08
73	08-03-591-12	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,3600	4 706,50 4 500,58	1 694,34 1 620,21
74	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,3500	2 654,78 2 470,79	3 583,95 3 335,56
75	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,5600	5 738,18 4 935,09	3 213,38 2 763,65
76	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,3000	2 168,37 2 088,17	2 818,88 2 714,62
77	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,7500	2 207,28 2 127,08	1 655,46 1 595,31
78	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,1000	5 771,00 4 928,60	577,10 492,86
79	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	114,3200	1 648,67 1 238,63	188 475,85 141 600,75
80	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,6600	3 868,05 2 230,83	2 552,91 1 472,35
81	08-02-409-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	0,0800	3 333,62	266,69

1	2	3	4	5	6	7
	5	instalate, pe tavane, diametru pina la 80 mm			1 926,00	154,08
82	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,6000	3 802,76 1 997,38	13 689,93 7 190,57
83	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,3000	1 982,40 537,60	594,72 161,28
84	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,1500	2 863,13 1 232,13	429,47 184,82
85	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 80 mm2	100 m	0,0600	3 199,00 1 232,17	191,94 73,93
86	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	90,0500	829,14 804,14	74 664,06 72 412,81
87	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	25,7000	395,56 363,81	10 165,86 9 349,88
88	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	4,5000	476,14 437,09	2 142,63 1 966,90
89	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	0,6800	565,78 509,72	384,73 346,61
90	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	0,0100	811,00 726,00	8,11 7,26
91	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,0500	1 076,80 946,80	53,84 47,34
92	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	0,0500	1 377,40	68,87

1	2	3	4	5	6	7
	6	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2			1 167,20	58,36
93	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	69,5000	173,76 148,51	12 076,07 10 321,20
94	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	2,7400	442,56 363,81	1 212,62 996,84
95	08-02-412-11	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,1200	706,00 582,33	84,72 69,88
96	08-02-412-12	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m	0,1500	930,40 726,33	139,56 108,95
97	08-02-407-15	Teava din PE d=110mmotel in cofrajul fundatiilor	100 m	0,2400	9 269,38 6 069,96	2 224,65 1 456,79
98	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	17,0000	207,34 154,99	3 524,79 2 634,86
99	335000303-02	Cablu BBΓHΓFRLSLTx 3x1.5mm	m	55,0000	23,75 0,00	1 306,25 0,00
100	91924	Cablu N2XH-0,66 2x1.5mm2	m	300,0000	13,92 0,00	4 176,00 0,00
101	91923	Cablu N2XH-0,66 3x1.5mm2	m	8 150,0000	13,92 0,00	113 448,00 0,00
102	91923	Cablu N2XH-0,66 5x1,5mm2	m	400,0000	20,75 0,00	8 300,00 0,00
103	91922	Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm2	m	100,0000	19,42 0,00	1 942,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
104	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m	3 450,0000	3,00 0,00	10 350,00 0,00
105	335000178-05	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 2.5mm2	m	4 260,0000	4,67 0,00	19 894,20 0,00
106	335000178-03	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 4mm2	m	1 000,0000	7,33 0,00	7 330,00 0,00
107	335000178-04	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 6mm2	m	1 260,0000	10,79 0,00	13 595,40 0,00
108	335000178-052	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 10mm2	m	230,0000	18,50 0,00	4 255,00 0,00
109	335000178-06	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 16mm2	m	110,0000	29,58 0,00	3 253,80 0,00
110	335000187-12	Conductor APV1ng sec. 1x120mm2	m	20,0000	30,00 0,00	600,00 0,00
111	335000187-13	Conductor APV1ng sec. 1x70mm2	m	17,0000	16,58 0,00	281,86 0,00
112	335000187-14	Conductor APV1ng sec. 1x35mm2	m	3,0000	8,50 0,00	25,50 0,00
113	33410169-11	Corp de iluminat LED incorporat IP20, 4x9W OPL/R 418 LED 9 W	buc	525,0000	346,70 0,00	182 017,50 0,00
114	33410169-01	Corp de iluminat de tavan cu lampi LED 4x9W, IP20 OPL/S eco LED 4x9W	buc	28,0000	346,70 0,00	9 707,60 0,00
115	334101025-91	Corp de iluminat cu lampi LED plafonier IP20 4x9W ARCTIC LED 600	buc	61,0000	533,33 0,00	32 533,13 0,00
116	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc	73,0000	280,03 0,00	20 442,19 0,00
117	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	104,0000	260,03 0,00	27 043,12 0,00
118	33410150-01	Corp de siguranta IP42, autonomie de functionare de 1.5ore sau 3 ore, 8W EFS193-8 EXZIT	buc	32,0000	593,33 0,00	18 986,56 0,00
119	3340213-011	Lampi luminescente T8, soclu G13, LED9W	buc	2 215,0000	46,70 0,00	103 440,50 0,00
120	33400201-	Lampa LED,soclu E27 ,18W	buc	73,0000	233,33	17 033,09

1	2	3	4	5	6	7
	66	PFILIPS			0,00	0,00
121	33400201-65	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	104,0000	26,70 0,00	2 776,80 0,00
122	435522-013	Bloc cu 3 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa	buc	13,0000	125,00 0,00	1 625,00 0,00
123	435522-011	Bloc din 2 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa 220V, 10A	buc	36,0000	85,80 0,00	3 088,80 0,00
124	336009-131	Priza bipolară cu contact de protectie 250V. 10A	buc	135,0000	42,92 0,00	5 794,20 0,00
125	555110-2	Priza bipolară cu contact de impamintare instalatie deschisa U _H =220V, I _n =10A, IP43 Eurostandard	buc	56,0000	50,83 0,00	2 846,48 0,00
126	33600173-192	Intrerupator unifazat ingropat 250V 6A	buc	130,0000	49,58 0,00	6 445,40 0,00
127	336009-083	Intrerupator unifazat dublu ingropat 250V , 6A	buc	75,0000	69,25 0,00	5 193,75 0,00
128	336009-083	Intrerupator unifazat 250W, 6A (IP54)	buc	10,0000	78,35 0,00	783,50 0,00
129	337001-32	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	400,0000	3,50 0,00	1 400,00 0,00
130	337003-150	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor	buc	480,0000	8,25 0,00	3 960,00 0,00
131	337003-151	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor prin tevi	buc	690,0000	15,83 0,00	10 922,70 0,00
132	4410001560	Teava ПВХ d=20mm	m	11 340,0000 0	3,58 0,00	40 597,20 0,00
133	4410001562	Teava ПВХ d=25mm	m	92,0000	4,75 0,00	437,00 0,00
134	4410001563	Teava ПВХ d=32mm	m	66,0000	7,75 0,00	511,50 0,00
135	4410002037	Teava ПВХ d=80mm	m	8,0000	35,00 0,00	280,00 0,00
136	444019-174	Teava din otel apa-gaz d=25mm	m	360,0000	85,40 0,00	30 744,00 0,00
137	44100013-1	Teava din masa plastica PE d=110mm	m	24,0000	54,85 0,00	1 316,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 339 306,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			104 170,98
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			59 267,24
		<i>Total</i>				1 502 745,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			260 427,44
		<i>Total</i>				1 763 172,46
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5 %			88 158,62
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 851 331,08 434 045,73
		3. Utilaj				
138	55510001-11	Instalatie de distributie , panou de bransament 2x250 ВРУ1-11-10УХЛ4 (DI)	buc	1,0000	18 294,48 0,00	18 294,48 0,00
139	3370201-283	-Siguranta ППНН-37 gab.2 In=200A	buc	3,0000	91,67 0,00	275,01 0,00
140	3370201-300	-Siguranta ППНН-35 gab.1 In=125A	buc	3,0000	54,17 0,00	162,51 0,00
141	55510028-1	-Transformator de curent ТТИ-А-200/5А ,5BA	buc	3,0000	222,50 0,00	667,50 0,00
142	55510028-7	-Transformator de curent ТТИ-А-125/5А ,5BA	buc	3,0000	222,50 0,00	667,50 0,00
143	55501552-091	-Contor electronic ZMG 410CR4.00B.03 trifazat 10A 380V IP50	buc	2,0000	15 250,00 0,00	30 500,00 0,00
144	5552012-73	AVR cu 2 intrari AVR-110-40 (AVR)	buc	1,0000	10 278,99 0,00	10 278,99 0,00
145	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	2,0000	73,67 0,00	147,34 0,00
146	5550244-13	-Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	1,0000	73,67 0,00	73,67 0,00
147	55500057-5	Punct de distributie ПП11Д-3068 (IP31) dim:1200x800x280 completat cu:(PDG1)	buc	1,0000	6 553,50 0,00	6 553,50 0,00
148	5551011-7	-Intreruptor de sarcina BP32-35B	buc	1,0000	412,50	412,50

1	2	3	4	5	6	7
		200A 1dir			0,00	0,00
149	5550244-15	-Intreruptor automat cu 3 faze, 50A, BA47-29//3/50C	buc	3,0000	84,08 0,00	252,24 0,00
150	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,0000	73,67 0,00	73,67 0,00
151	5550244-13	-Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	2,0000	73,67 0,00	147,34 0,00
152	5550244-12	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,0000	62,75 0,00	62,75 0,00
153	55500057-11	-Punct de distributie ПП11Д-3060-21У3 dim.800x650x250mm (PDG2)	buc	1,0000	5 578,33 0,00	5 578,33 0,00
154	5551011-7	--Intreruptor de sarcina BP32-35B 200A 1dir	buc	1,0000	412,50 0,00	412,50 0,00
155	3370310-02	-Contactor КТН-5115, 115А, 380V/AC3	buc	1,0000	1 608,33 0,00	1 608,33 0,00
156	5550252-9	-Intrerupator automat 3p, 80A, BA47-100/3/80C	buc	1,0000	261,67 0,00	261,67 0,00
157	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,0000	73,67 0,00	73,67 0,00
158	5550244-12	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	2,0000	62,75 0,00	125,50 0,00
159	5550086-41	Dulap de distributie ИЦРН-24-036 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PAG)	buc	1,0000	708,33 0,00	708,33 0,00
160	555100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,0000	69,92 0,00	69,92 0,00
161	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	2,0000	21,50 0,00	43,00 0,00
162	5550237-13	-Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	4,0000	21,50 0,00	86,00 0,00
163	5550237-14	-Intrerupator automat 1p, 20A, BA47-29/1/20C	buc	2,0000	21,50 0,00	43,00 0,00
164	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	4,0000	62,75 0,00	251,00 0,00
165	5550244-6	-Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,0000	62,75 0,00	62,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
166	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-03 YXJI3 IP31, 395x310x120 (PD1)	buc	1,0000	708,33 0,00	708,33 0,00
167	555100011-5	-Intreruptor BH32/3/63 , 63A	buc	1,0000	70,75 0,00	70,75 0,00
168	555000255-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	3,0000	171,58 0,00	514,74 0,00
169	555000255-05	-Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc	2,0000	171,58 0,00	343,16 0,00
170	555000255-07	-Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc	2,0000	236,67 0,00	473,34 0,00
171	5550086-19	Dulap de distributie ИПН-363-036 YXJI3 IP31, 540x310x120 (PD2)	buc	1,0000	816,67 0,00	816,67 0,00
172	555100011-4	-Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	67,50 0,00	67,50 0,00
173	555000255-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	12,0000	171,58 0,00	2 058,96 0,00
174	5550086-111	Dulap de distributie ИПН-483-036 YXJI3 IP31, 620x310x120 (PD3, PD4)	buc	2,0000	945,00 0,00	1 890,00 0,00
175	555100011-5	-Intreruptor BH32/3/63 , 63A	buc	2,0000	70,75 0,00	141,50 0,00
176	555000255-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	32,0000	171,58 0,00	5 490,56 0,00
177	555000255-05	-Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc	16,0000	171,58 0,00	2 745,28 0,00
178	555000255-07	-Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc	16,0000	236,67 0,00	3 786,72 0,00
179	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-036 YXJI3 IP31, 395x310x120 (PD5)	buc	1,0000	708,33 0,00	708,33 0,00
180	555100011-4	-Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	67,50 0,00	67,50 0,00
181	555000255-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	3,0000	171,58 0,00	514,74 0,00
182	555000255-05	-Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc	2,0000	171,58 0,00	343,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
183	555000255-07	-Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc	2,0000	236,67 0,00	473,34 0,00
184	5550086-19	Dulap de distributie ИПН-363-0 36 YXJI3 IP31, 540x310x120 (PDL1)	buc	1,0000	816,67 0,00	816,67 0,00
185	555100011-4	-Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	67,50 0,00	67,50 0,00
186	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	2,0000	21,50 0,00	43,00 0,00
187	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	13,0000	21,50 0,00	279,50 0,00
188	555000255-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	3,0000	171,58 0,00	514,74 0,00
189	5550086-19	Dulap de distributie ИПН-363-0 36 YXJI3 IP31, 540x310x120 (PDL2)	buc	1,0000	816,67 0,00	816,67 0,00
190	555100011-4	-Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	67,50 0,00	67,50 0,00
191	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	13,0000	21,50 0,00	279,50 0,00
192	555000255-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	3,0000	171,58 0,00	514,74 0,00
193	5550086-19	Dulap de distributie ИПН-363-0 36 YXJI3 IP31, 540x310x120 (PDL3, PDL4)	buc	2,0000	816,67 0,00	1 633,34 0,00
194	555100011-4	-Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	2,0000	67,50 0,00	135,00 0,00
195	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	20,0000	21,50 0,00	430,00 0,00
196	555000255-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	10,0000	171,58 0,00	1 715,80 0,00
197	5550086-19	Dulap de distributie ИПН-363-0 36 YXJI3 IP31, 540x310x120 (PDL5)	buc	1,0000	816,67 0,00	816,67 0,00
198	555100011-4	-Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	67,50 0,00	67,50 0,00
199	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	12,0000	21,50 0,00	258,00 0,00
200	555000255	-Intreruptor automat ABDT 32	buc	4,0000	171,58	686,32

1	2	3	4	5	6	7
	-03	C16 30mA			0,00	0,00
201	5550086-032	Dulap de distributie ИПН-123-036 YXJI3 IP31, 265x310x120 (PDLE)	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
202	555100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,0000	69,92 0,00	69,92 0,00
203	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	5,0000	21,50 0,00	107,50 0,00
204	5550086-032	Dulap de distributie ИПН-123-036 YXJI3 IP31, (PDLc)	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
205	555100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,0000	69,92 0,00	69,92 0,00
206	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	7,0000	21,50 0,00	150,50 0,00
207	5550086-19	Dulap de distributie ИПН-363-036 YXJI3 IP31, 540x310x120 (PDV1)	buc	1,0000	816,67 0,00	816,67 0,00
208	555100011-4	-Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	67,50 0,00	67,50 0,00
209	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	6,0000	21,50 0,00	129,00 0,00
210	5550237-13	-Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	2,0000	21,50 0,00	43,00 0,00
211	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	5,0000	70,83 0,00	354,15 0,00
212	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-036 YXJI3 IP31, 395x310x120 (PDV2)	buc	1,0000	708,33 0,00	708,33 0,00
213	555100011-4	-Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	67,50 0,00	67,50 0,00
214	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	7,0000	21,50 0,00	150,50 0,00
215	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	4,0000	70,83 0,00	283,32 0,00
216	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-036 YXJI3 IP31, 395x310x120 (PDV3)	buc	1,0000	708,33 0,00	708,33 0,00
217	555100011-4	-Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	67,50	67,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
218	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	4,0000	21,50 0,00	86,00 0,00
219	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	4,0000	70,83 0,00	283,32 0,00
220	5550086-111	Dulap de distributie ИПН-483-036 YXJI3 IP31, 620x310x120 (PDV4)	buc	1,0000	945,00 0,00	945,00 0,00
221	555100011-6	-Intreruptor BH32/3/100 , 100A	buc	1,0000	87,08 0,00	87,08 0,00
222	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	10,0000	21,50 0,00	215,00 0,00
223	5550243-12	-Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	2,0000	67,50 0,00	135,00 0,00
224	55500075	Demaror magnetic ПМА-0230	buc	1,0000	508,33 0,00	508,33 0,00
225	55500075-06	Demaror magnetic ПМА-0230	buc	8,0000	577,50 0,00	4 620,00 0,00
226	55500075-13	Demaror magnetic ПМА-1220	buc	7,0000	377,50 0,00	2 642,50 0,00
227	55500075-02	Demaror magnetic ПМА-222	buc	2,0000	412,50 0,00	825,00 0,00
228	33410011-5	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	4,0000	75,00 0,00	300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			123 890,90
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 486,69
		Total Utilaj Inclusiv salariu				125 377,59

		Total	lei	1 977 669,97
		TVA	20 %	395 533,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 373 203,96 434 716,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a 2
Obiecte de infrastructura
militara in cadrul Proiectului
Tabara Militara nr.136, Bacioi
(1,2D)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №4
Echipament electric de forta si iluminat electric interior (EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 2 373 203,96 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6 693,0718	64,85	434 045,73
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,5400	64,85	35,02
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,8100	64,85	636,18
		Total manopera				434 716,93

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0207	0,01	0,01
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,2498	17 800,00	4 446,44
3.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0138	17 500,00	241,50
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	17 500,00	425,25
5.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	2,9400	17 500,00	51 450,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0180	17 800,00	320,40
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0092	17 800,00	163,76
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0600	0,00	0,00
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0018	0,00	0,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	39,3374	35,00	1 376,81
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,6750	0,00	0,00
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	94,4808	65,00	6 141,25
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 557,7586	8,00	12 462,07
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	8,4086	80,00	672,69
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 557,7586	5,00	7 788,79
16.	101937372	Otel fisie necalmat 20x4 mm	t	0,0049	18 500,00	90,65
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	2,6490	0,00	0,00
18.	1019852	Vopsea	kg	33,9360	35,00	1 187,74
19.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	23,1720	50,00	1 158,60

20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,3580	25 000,00	8 950,00
21.	3310150-01	Corp de siguranta IP42, autonomie de functionare de 1.5ore sau 3 ore, 8W EFS193-8 EXZIT	buc	32,0000	593,33	18 986,56
22.	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	104,0000	260,03	27 043,12
23.	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP65 CD led 18	buc	73,0000	280,03	20 442,19
24.	33400201-65	Lampa LED, soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	104,0000	26,70	2 776,80
25.	33400201-66	Lampa LED, soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	73,0000	233,33	17 033,09
26.	3340213-011	Lampi luminescente T8, soclu G13, LED9W	buc	2 215,0000	46,70	103 440,50
27.	33410011-5	Post de comanda cu butoane ПKE-222-2	buc	4,0000	75,00	300,00
28.	334101025-91	Corp de iluminat cu lampi LED plafonier IP20 4x9W ARCTIC LED 600	buc	61,0000	533,33	32 533,13
29.	33410169-01	Corp de iluminat de tavan cu lampi LED 4x10W, IP20 OPL/S eco LED 4x10W	buc	28,0000	346,70	9 707,60
30.	33410169-11	Corp de iluminat LED incorporat IP20, 4x9W OPL/R 418 LED 9 W	buc	525,0000	346,70	182 017,50
31.	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV Ing sec. 1.5mm2	m	3 450,0000	3,00	10 350,00
32.	335000178-03	Conductor cu fir de cupru PV Ing sec. 4mm2	m	1 000,0000	7,33	7 330,00
33.	335000178-04	Conductor cu fir de cupru PV Ing sec. 6mm2	m	1 260,0000	10,79	13 595,40
34.	335000178-05	Conductor cu fir de cupru PV Ing sec. 2.5mm2	m	4 260,0000	4,67	19 894,20
35.	335000178-052	Conductor cu fir de cupru PV Ing sec. 10mm2	m	230,0000	18,50	4 255,00
36.	335000178-06	Conductor cu fir de cupru PV Ing sec. 16mm2	m	110,0000	29,58	3 253,80
37.	335000187-12	Conductor APV Ing sec. 1x120mm2	m	20,0000	30,00	600,00
38.	335000187-13	Conductor APV Ing sec. 1x70mm2	m	17,0000	16,58	281,86
39.	335000187-14	Conductor APV Ing sec. 1x35mm2	m	3,0000	8,50	25,50
40.	335000303-02	Cablu BBΓHΓFRLSLTx 3x1.5mm	m	55,0000	23,75	1 306,25
41.	33600173-188	Intrerupator unifazat dublu ingropat 250V , 6A	buc	75,0000	69,25	5 193,75
42.	33600173-192	Intrerupator unifazat ingropat 250V 6A	buc	130,0000	49,58	6 445,40
43.	336009-0803	Intrerupator unifazat 250W, 6A (IP54)	buc	10,0000	78,35	783,50
44.	336009-131	Priza bipolara cu contact de protectie 250V. 10A	buc	135,0000	42,92	5 794,20
45.	337003-150	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor	buc	480,0000	8,25	3 960,00
46.	337003-151	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor prin tevi	buc	690,0000	15,83	10 922,70
47.	33701-32	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	400,0000	3,50	1 400,00
48.	3370201-283	-Siguranta ППНН-37 gab.2 In=200A	buc	3,0000	91,67	275,01
49.	3370201300	-Siguranta ППНН-35 gab.1 In=125A	buc	3,0000	54,17	162,51
50.	3370310-02	-Contactor КТИ-5115, 115A, 380V/AC3	buc	1,0000	1 608,33	1 608,33
51.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,4007	1 500,00	3 601,05
52.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0262	2 700,00	70,74
53.	435522-011	Bloc din 2 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa 220V, 16A IP20	buc	36,0000	85,80	3 088,80
54.	435522-013	Bloc cu 3 prize cu contact de impamintare,	buc	13,0000	125,00	1 625,00

		instalatie inchisa . IP54				
55.	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	11 340,000 0	3,58	40 597,20
56.	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m	92,0000	4,75	437,00
57.	441000-1563	Teava ПВХ d=32mm	m	66,0000	7,75	511,50
58.	441000-2037	Teava ПВХ d=80mm	m	8,0000	35,00	280,00
59.	44100013-1	Teava din masa plastica PE d=110mm	m	24,0000	54,85	1 316,40
60.	444019-174	Teava din otel apa-gaz d=25mm	m	360,0000	85,40	30 744,00
61.	5009030	Flanse	10 buc	118,6520	5,00	593,26
62.	5009031	Scoabe	10 buc	19,8080	2,50	49,52
63.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	32,3720	25,00	809,29
64.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	24,7920	5,00	123,96
65.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 819,8000	0,50	909,89
66.	5009062	Papuci de cablu	buc	392,4600	2,80	1 098,89
67.	5009070	Racordari	10 buc	229,9720	5,00	1 149,86
68.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	114,2400	25,00	2 856,00
69.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	630,0000	8,50	5 355,00
70.	5009090	Profil de montaj	buc	57,1600	7,50	428,70
71.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2782	2 500,00	695,50
72.	5009113	Prezoane	buc	542,6400	4,50	2 441,88
73.	5009129	Priza de tavan	100 buc	5,4264	450,00	2 441,88
74.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,8567	50,00	92,82
75.	5009264	Teava de policlорvinila	kg	8,3160	0,00	0,00
76.	5009500	Fise de marcare	100 buc	4,5250	50,00	226,25
77.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	110,0750	50,00	5 503,75
78.	5009619	Ate de cusut	kg	0,1890	0,00	0,00
79.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,5250	0,00	0,00
80.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,1171	0,00	0,00
81.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2460	80,00	19,68
82.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	45,0250	50,00	2 251,25
83.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0053	0,01	0,01
84.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,5090	0,01	0,01
85.	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	26,3556	15,00	395,33
86.	550252-9	-Intrerupator automat 3p, 80A, BA47-100/3/80C	buc	1,0000	261,67	261,67
87.	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	3,0000	69,92	209,76
88.	555-100011-4	-Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	10,0000	67,50	675,00
89.	555-100011-5	Intreruptor cu pirghie BH32/3/63, 63A	buc	3,0000	70,75	212,25
90.	555-100011-6	-Intreruptor cu pirghie BH32/3/100 , 100A	buc	1,0000	87,08	87,08
91.	555000252-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	70,0000	171,58	12 010,60
92.	555000252-05	-Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc	20,0000	171,58	3 431,60
93.	555000252-07	-Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc	20,0000	236,67	4 733,40
94.	55500057-11	Punct de distributie ПР11Д-3060-21У3 dim.800x650x250mm	buc	1,0000	5 578,33	5 578,33
95.	55500057-5	Punct de distributie ПР11Д-3068 (IP31) dim:1200x800x280	buc	1,0000	6 553,50	6 553,50
96.	55500075	Demaror magnetic ПМА-0230	buc	1,0000	508,33	508,33
97.	55500075-02	Demaror magnetic ПМА-222 20A	buc	2,0000	412,50	825,00
98.	55500075-06	Demaror magnetic ПМА-0220 cu termoreleu 1.25.A	buc	8,0000	577,50	4 620,00
99.	55500075-13	Demaror magnetic ПМА-1220	buc	7,0000	377,50	2 642,50

100.	5550086-032	Dulap de distributie ЩРН-12з-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120	set	2,0000	600,00	1 200,00
101.	5550086-11	Dulap de distributie ЩРН-48з-0 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120	set	2,0000	945,00	1 890,00
102.	5550086-111	Dulap de distributie ЩРН-48з-0 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120	set	1,0000	945,00	945,00
103.	5550086-19	Dulap de distributie ЩРН-36з-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	7,0000	816,67	5 716,69
104.	5550086-41	Dulap de distributie ЩРН-24-0 36 УХЛ3 IP31,	set	5,0000	708,33	3 541,65
105.	55501552-091	-Contor electronic ZMG 410CR4. 00B.03 trifazat 10A 380V IP50	buc	2,0000	15 250,00	30 500,00
106.	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	70,0000	21,50	1 505,00
107.	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	31,0000	21,50	666,50
108.	5550237-13	-Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	6,0000	21,50	129,00
109.	5550237-14	-Intrerupator automat 1p, 20A, BA47-29/1/20C	buc	2,0000	21,50	43,00
110.	5550243-12	-Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	2,0000	67,50	135,00
111.	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	4,0000	62,75	251,00
112.	5550244-12	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	3,0000	62,75	188,25
113.	5550244-13	-Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	3,0000	73,67	221,01
114.	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	4,0000	73,67	294,68
115.	5550244-15	-Intreruptor automat cu 3 faze, 50A, BA47-29//3/50C	buc	3,0000	84,08	252,24
116.	5550244-6	-Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,0000	62,75	62,75
117.	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	13,0000	70,83	920,79
118.	55510001-11	Instalatie de distributie , panou de bransament 2x250 ВРУ1-11-10УХЛ4	buc	1,0000	18 294,48	18 294,48
119.	55510028-1	-Transformator de curent ТТИ-A-200/5A ,5BA	buc	3,0000	222,50	667,50
120.	55510028-7	-Transformator de curent ТТИ-A-125/5A ,5BA	buc	3,0000	222,50	667,50
121.	5551011-7	-Intreruptor de sarcina BP32-35B 200A 1dir	buc	2,0000	412,50	825,00
122.	555110-2	Priza bipolara cu contact de inpamintare instalatie inchisa UH=220V,In=10A, IP54	buc	56,0000	50,83	2 846,48
123.	5552012-73	AVR cu 2 intrari 3P/63A/C si BA47-29 3P50A/C-1buc, AVR-110-63	buc	1,0000	10 278,99	10 278,99
124.	91922	Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm2	m	100,0000	19,42	1 942,00
125.	91923	Cablu N2XH-0,66 3x1.5mm2	m	8 150,0000	13,92	113 448,00
126.	91924	Cablu N2XH-0,66 2x1.5mm2	m	300,0000	13,92	4 176,00
127.	91937	Cablu N2XH-0,66 5x1,5mm2	m	400,0000	20,75	8 300,00
		Total materiale de construcții				970 565,78

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	27,5366	450,00	12 391,47
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1440	120,00	17,28
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	477,7030	35,00	16 719,61
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	96,0154	35,00	3 360,54
5.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	6,3391	450,00	2 852,59
6.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	106,4850	35,00	3 726,97
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	13,2600	25,00	331,50
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	5,7225	25,00	143,06
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	367,0444	25,00	9 176,11
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	10,9100	35,00	381,85
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	33,8757	280,00	9 485,21
Total utilaje de construcții						58 586,19

Total	lei	1 977 669,97
TVA	20 %	395 533,99

Total deviz:**2 373 203,96**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=15m)	m3			86,25
						86,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	64,85	78,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	64,85	7,78
		<i>Total</i>	lei			388,13
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			62,90
						62,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,85	62,90
		<i>Total</i>	lei			283,07
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100, BPY	buc			1 404,05
						302,20
	1	Muncitor	h-om	4,6600	64,85	302,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	35,00	10,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	25 000,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	450,00	184,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	35,00	36,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	280,00	114,80
		<i>Total</i>	lei			1 404,05
4	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			107,10
						79,76
	1	Muncitor	h-om	1,2300	64,85	79,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	65,00	13,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,80	5,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	15,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			642,63
5	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			242,56
						157,59
	1	Muncitor	h-om	2,4300	64,85	157,59

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	65,00	25,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	80,00	3,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	450,00	17,55
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	120,00	2,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	280,00	10,92
		Total	lei			1 455,39
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			63,72
						56,42
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,85	56,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
		Total	lei			127,44
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, ABP	buc			642,75
						150,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		Total	lei			642,75
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			306,05
						150,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	15,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	280,00	1,40
		Total	lei			918,14
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PDG1)	buc			642,75
						150,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		Total	lei			642,75
10	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			355,27
						269,13
	1	Muncitor	h-om	4,1500	64,85	269,13
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	65,00	37,38
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	35,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	15,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	35,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	280,00	1,40
		Total	lei			355,27
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			306,05
						150,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	15,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	280,00	1,40
		Total	lei			1 836,28
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			111,73
						101,17
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,85	101,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	15,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			111,73
13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PDG-2)	buc			642,75 150,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			642,75
14	08-03-521-28	Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			355,27 269,13
	1	Muncitor	h-om	4,1500	64,85	269,13
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	65,00	37,38
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0290	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	35,00	3,15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	15,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	35,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	280,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			355,27
15	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			606,58 256,81
	1	Muncitor	h-om	3,9600	64,85	256,81
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	65,00	34,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	15,00	0,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	450,00	3,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	35,00	4,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	35,00	10,15

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	280,00	2,24
		Total	lei			606,58
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			306,05
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	15,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	280,00	1,40
		Total	lei			612,09
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			111,72
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,85	101,16
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			223,45
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PAG)	buc			642,75
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		Total	lei			642,75
19	08-03-521-15	-Declansator, 20A	buc			242,71
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,85	182,23
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	65,00	34,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	15,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
		Total	lei			242,71
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			111,73
						101,17
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,85	101,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			1 452,44
21	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD-1)	buc			642,75
						150,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		Total	lei			642,75
22	08-03-521-15	-Declansator, 63A	buc			242,71
						182,23
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,85	182,23
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	65,00	34,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	15,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
		Total	lei			242,71
23	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			306,05
						150,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	15,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	280,00	1,40
		Total	lei			612,09
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			111,73
						101,17
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,85	101,17
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		Total	lei			558,63
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD-2)	buc			642,75
						150,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		Total	lei			642,75
26	08-03-521-15	-Declansator, 40A	buc			242,71
						182,23
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,85	182,23
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	65,00	34,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	15,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0040	450,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			242,71
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			111,73 101,17
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,85	101,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 340,71
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD-3, PD-4)	buc			642,75 150,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			1 285,50
29	08-03-521-15	-Declansator, 63A	buc			242,71 182,23
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,85	182,23
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	65,00	34,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	15,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			485,42
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			111,73 101,17
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,85	101,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 362,85
31	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			306,05
						150,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	15,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	280,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			4 896,75
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PD-5)	buc			642,75
						150,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			642,75
33	08-03-521-15	-Declansator, 40A	buc			242,71
						182,23
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,85	182,23
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	65,00	34,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	15,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			242,71
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			111,73
						101,17

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,85	101,17
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			558,63
35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			306,05
						150,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	15,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	280,00	1,40
		Total	lei			612,09
36	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDL-1)	buc			285,99
						217,90
	1	Muncitor	h-om	3,3600	64,85	217,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	80,00	3,28
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	25,00	1,02
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	0,50	10,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	15,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	25,00	12,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
		Total	lei			285,99
37	08-03-521-15	-Declansator, 40A	buc			242,71
						182,23
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,85	182,23
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	65,00	34,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	15,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			242,71
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			111,73
						101,17
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,85	101,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Total</i>	lei			2 011,07
39	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDL-2)	buc			285,99
						217,90
	1	Muncitor	h-om	3,3600	64,85	217,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	80,00	3,28
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	25,00	1,02
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	0,50	10,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	15,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	25,00	12,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			285,99
40	08-03-521-15	-Declansator, 40A	buc			242,71
						182,23
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,85	182,23
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	65,00	34,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	15,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			242,71
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			111,73
						101,17
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,85	101,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Total</i>	lei			1 787,62
42	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDL-3, PDL-4)	buc			285,99
						217,90
	1	Muncitor	h-om	3,3600	64,85	217,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	80,00	3,28
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	25,00	1,02
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	0,50	10,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	15,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	25,00	12,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			571,98
43	08-03-521-15	-Declansator, 40A	buc			242,71
						182,23
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,85	182,23
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	65,00	34,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	15,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			485,42
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			111,73
						101,17
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,85	101,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Total</i>	lei			3 351,78
45	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDL-5)	buc			285,99
						217,90
	1	Muncitor	h-om	3,3600	64,85	217,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	80,00	3,28
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	25,00	1,02

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	0,50	10,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	15,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	25,00	12,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
		Total	lei			285,99
46	08-03-521-15	-Declansator, 40A	buc			242,71
						182,23
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,85	182,23
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	65,00	34,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	15,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
		Total	lei			242,71
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			111,73
						101,17
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,85	101,17
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		Total	lei			1 787,62
48	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDLE)	buc			285,99
						217,90
	1	Muncitor	h-om	3,3600	64,85	217,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	80,00	3,28
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	25,00	1,02
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	0,50	10,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	15,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	25,00	12,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
		Total	lei			285,99
49	08-03-521-15	-Declansator, 20A	buc			242,71
						182,23
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,85	182,23

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	65,00	34,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	15,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
		Total	lei			242,71
50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			111,73
						101,17
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,85	101,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		Total	lei			558,63
51	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (PDLc)	buc			285,99
						217,90
	1	Muncitor	h-om	3,3600	64,85	217,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	80,00	3,28
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	25,00	1,02
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	0,50	10,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	15,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5100	25,00	12,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
		Total	lei			285,99
52	08-03-521-15	-Declansator, 20A	buc			242,71
						182,23
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,85	182,23
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	65,00	34,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	15,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
		Total	lei			242,71

1	2	3	4	5	6	7
53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			111,73 101,17
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,85	101,17
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		Total	lei			782,08
54	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PDV1)	buc			642,75 150,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		Total	lei			642,75
55	08-03-521-15	-Declansator, 40A	buc			242,71 182,23
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,85	182,23
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	65,00	34,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	15,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
		Total	lei			242,71
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			111,73 101,17
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,85	101,17
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		Total	lei			1 452,44
57	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PDV-2)	buc			642,75 150,45

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		Total	lei			642,75
58	08-03-521-15	-Declansator, 40A	buc			242,71
						182,23
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,85	182,23
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	65,00	34,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	15,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
		Total	lei			242,71
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			111,73
						101,17
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,85	101,17
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		Total	lei			1 228,99
60	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PDV-3)	buc			642,75
						150,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		Total	lei			642,75
61	08-03-521-15	-Declansator, 40A	buc			242,71
						182,23
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,85	182,23
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	65,00	34,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	15,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
		Total	lei			242,71
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			111,73 101,17
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,85	101,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		Total	lei			893,81
63	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, (PDV-4)	buc			642,75 150,45
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,85	150,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		Total	lei			642,75
64	08-03-521-15	-Declansator, 100A	buc			242,71 182,23
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,85	182,23
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	65,00	34,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,80	17,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	15,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
		Total	lei			242,71
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			111,73 101,17
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,85	101,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		Total	lei			1 340,71
66	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			667,80 205,57
	1	Muncitor	h-om	3,1700	64,85	205,57
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	65,00	24,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	35,00	1,36
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	50,00	305,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	15,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	450,00	2,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	280,00	1,68
		Total	lei			12 020,48
67	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			225,30 116,73
	1	Muncitor	h-om	1,8000	64,85	116,73
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	35,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	65,00	3,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	35,00	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	50,00	3,05
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	450,00	0,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	280,00	0,28
		Total	lei			901,18
68	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			36 397,65 20 557,45

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	317,0000	64,85	20 557,45
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	17 500,00	9 800,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	35,00	73,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	65,00	676,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	8,00	122,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	35,00	105,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2 700,00	13,47
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	8,50	1 020,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	2 500,00	132,48
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	15,00	6,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	450,00	697,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	35,00	2 593,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	35,00	62,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	280,00	434,00
		Total	lei			191 087,67
69	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			17 739,85 10 959,65
	1	Muncitor	h-om	169,0000	64,85	10 959,65
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	4,50	918,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	450,00	918,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	0,00	0,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	450,00	1 818,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	35,00	1 995,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	280,00	1 131,20
		Total	lei			15 788,47
70	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			9 776,80 5 706,80
	1	Muncitor	h-om	88,0000	64,85	5 706,80
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	4,50	918,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	450,00	918,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	0,00	0,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	450,00	697,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	35,00	1 102,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	280,00	434,00
		Total	lei			17 304,93
71	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			8 411,44 6 368,28
	1	Muncitor	h-om	98,2000	64,85	6 368,28
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	80,00	326,41
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	15,00	3,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	35,00	896,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	280,00	313,59
		Total	lei			2 691,66
72	08-03-591-12	Blocuri cu trei prize	100 buc			4 706,46 4 500,62
	1	Muncitor	h-om	69,4000	64,85	4 500,62
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	65,00	97,46
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,4200	15,00	6,31

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	280,00	19,62
		Total	lei			611,84
73	08-03-591-12	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 706,50
						4 500,58
	1	Muncitor	h-om	69,4000	64,85	4 500,58
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	65,00	97,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	15,00	6,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	280,00	19,61
		Total	lei			1 694,34
74	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 654,78
						2 470,79
	1	Muncitor	h-om	38,1000	64,85	2 470,79
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	65,00	97,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	15,00	6,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
		Total	lei			3 583,95
75	08-03-591-10	Priza de fisa semictansata si etansata	100 buc			5 738,18
						4 935,09
	1	Muncitor	h-om	76,1000	64,85	4 935,09
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	17 800,00	247,93
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	35,00	0,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	65,00	177,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	8,00	78,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	48,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	450,00	54,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	35,00	162,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	280,00	33,61
		Total	lei			3 213,38
76	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 168,37
						2 088,17
	1	Muncitor	h-om	32,2000	64,85	2 088,17
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,20
		Total	lei			2 818,88
77	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 207,28
						2 127,08
	1	Muncitor	h-om	32,8000	64,85	2 127,08
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,50	51,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0400	450,00	18,00

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	0,0400	280,00	11,20
		<i>Total</i>	lei			1 655,46
78	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			5 771,00
						4 928,60
	1	Muncitor	h-om	76,0000	64,85	4 928,60
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	17 800,00	249,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	35,00	0,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	65,00	230,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	8,00	78,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	48,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	35,00	162,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	280,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			577,10
79	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 648,67
						1 238,63
	1	Muncitor	h-om	19,1000	64,85	1 238,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 800,00	37,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	8,00	97,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 500,00	31,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	5,00	10,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	7,50	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	25,00	73,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
		<i>Total</i>	lei			188 475,85
80	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 868,05
						2 230,83
	1	Muncitor	h-om	34,4000	64,85	2 230,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 800,00	37,76
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,61
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	50,00	20,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,76
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	35,00	822,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	280,00	92,39
		<i>Total</i>	lei			2 552,91
81	08-02-409-5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 80 mm	100 m			3 333,62
						1 926,00
	1	Muncitor	h-om	29,7000	64,85	1 926,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 800,00	44,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00

1	2	3	4	5	6	7
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	50,00	27,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	450,00	198,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	14,6000	35,00	511,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,6500	25,00	166,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	280,00	123,25
		Total	lei			266,69
82	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 802,76 1 997,38
	1	Muncitor	h-om	30,8000	64,85	1 997,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 800,00	37,58
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	80,00	65,60
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,10
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,50	10,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	25,00	200,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	450,00	211,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	35,00	700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	35,00	224,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	280,00	131,60
		Total	lei			13 689,93
83	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc			1 982,40 537,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,85	537,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	17 500,00	1 417,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
		Total	lei			594,72
84	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 863,13 1 232,13
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,85	1 232,13
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	17 500,00	1 610,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			429,47
85	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 80 mm2	100 m			3 199,00 1 232,17
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,85	1 232,17
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	35,00	19,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	8,00	65,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	101937372	Otel fisie necalmat 20x4 mm	t	0,0810	18 500,00	1 510,83
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	35,00	70,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,50	3,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	280,00	53,17
		Total	lei			191,94
86	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			829,14

1	2	3	4	5	6	7
						804,14
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,85	804,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,5000	50,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			74 664,06
87	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			395,56 363,81
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,85	363,81
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПООПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			10 165,86
88	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			476,14 437,09
	1	Muncitor	h-om	6,7400	64,85	437,09
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПООПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			2 142,63
89	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			565,78 509,72
	1	Muncitor	h-om	7,8600	64,85	509,72
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,71
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПООПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	15,00	4,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	280,00	11,21
		<i>Total</i>	lei			384,73
90	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			811,00 726,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	64,85	726,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	15,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	280,00	22,00
		Total	lei			8,11
91	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			1 076,80 946,80
	1	Muncitor	h-om	14,6000	64,85	946,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	15,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	280,00	39,20
		Total	lei			53,84
92	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			1 377,40 1 167,20
	1	Muncitor	h-om	18,0000	64,85	1 167,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00137	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	15,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	450,00	112,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	280,00	70,00
		Total	lei			68,87
93	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			173,76 148,51
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,85	148,51
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	15,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
		Total	lei			12 076,07
94	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator	100 m			442,56

1	2	3	4	5	6	7
		monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2				363,81
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,85	363,81
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	15,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	280,00	22,40
		Total	lei			1 212,62
95	08-02-412-11	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			706,00 582,33
	1	Muncitor	h-om	8,9800	64,85	582,33
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,67
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	15,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	280,00	39,17
		Total	lei			84,72
96	08-02-412-12	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			930,40 726,33
	1	Muncitor	h-om	11,2000	64,85	726,33
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00137	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,67
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,73
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	15,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	450,00	112,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	280,00	70,00
		Total	lei			139,56
97	08-02-407-15	Teava din PE d=110mmotel in cofrajul fundatiilor	100 m			9 269,38 6 069,96
	1	Muncitor	h-om	93,6000	64,85	6 069,96
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 800,00	37,08
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	17 800,00	1 335,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	35,00	55,29
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	25,00	150,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0380	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	450,00	850,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	35,00	238,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	280,00	529,21
		Total	lei			2 224,65
98	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU	buc			207,34

1	2	3	4	5	6	7
		INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t				154,99
	1	Muncitor	h-om	2,3900	64,85	154,99
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	2,80	11,42
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	15,00	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	35,00	3,15
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
		Total	lei			3 524,79
99	335000303-02	Cablu BBΓhrFRLSLTx 3x1.5mm	m			23,75
						0,00
	335000303-02	Cablu BBΓhrFRLSLTx 3x1.5mm	m	1,0000	23,75	23,75
		Total	lei			1 306,25
100	91924	Cablu N2XH-0,66 2x1.5mm2	m			13,92
						0,00
	91924	Cablu N2XH-0,66 2x1.5mm2	m	1,0000	13,92	13,92
		Total	lei			4 176,00
101	91923	Cablu N2XH-0,66 3x1.5mm2	m			13,92
						0,00
	91923	Cablu N2XH-0,66 3x1.5mm2	m	1,0000	13,92	13,92
		Total	lei			113 448,00
102	91923	Cablu N2XH-0,66 5x1,5mm2	m			20,75
						0,00
	91937	Cablu N2XH-0,66 5x1,5mm2	m	1,0000	20,75	20,75
		Total	lei			8 300,00
103	91922	Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm2	m			19,42
						0,00
	91922	Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm2	m	1,0000	19,42	19,42
		Total	lei			1 942,00
104	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m			3,00
						0,00
	335000178-02	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 1.5mm2	m	1,0000	3,00	3,00
		Total	lei			10 350,00
105	335000178-05	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 2.5mm2	m			4,67
						0,00
	335000178-05	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 2.5mm2	m	1,0000	4,67	4,67
		Total	lei			19 894,20
106	335000178-03	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 4mm2	m			7,33
						0,00
	335000178-03	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 4mm2	m	1,0000	7,33	7,33
		Total	lei			7 330,00
107	335000178-04	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 6mm2	m			10,79
						0,00
	335000178-04	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 6mm2	m	1,0000	10,79	10,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 595,40
108	335000178-052	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 10mm2	m			18,50
						0,00
	335000178-052	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 10mm2	m	1,0000	18,50	18,50
		<i>Total</i>	lei			4 255,00
109	335000178-06	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 16mm2	m			29,58
						0,00
	335000178-06	Conductor cu fir de cupru PV1ng sec. 16mm2	m	1,0000	29,58	29,58
		<i>Total</i>	lei			3 253,80
110	335000187-12	Conductor APV1ng sec. 1x120mm2	m			30,00
						0,00
	335000187-12	Conductor APV1ng sec. 1x120mm2	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
111	335000187-13	Conductor APV1ng sec. 1x70mm2	m			16,58
						0,00
	335000187-13	Conductor APV1ng sec. 1x70mm2	m	1,0000	16,58	16,58
		<i>Total</i>	lei			281,86
112	335000187-14	Conductor APV1ng sec. 1x35mm2	m			8,50
						0,00
	335000187-14	Conductor APV1ng sec. 1x35mm2	m	1,0000	8,50	8,50
		<i>Total</i>	lei			25,50
113	33410169-11	Corp de iluminat LED incorporat IP20, 4x9W OPL/R 418 LED 9 W	buc			346,70
						0,00
	33410169-11	Corp de iluminat LED incorporat IP20, 4x9W OPL/R 418 LED 9 W	buc	1,0000	346,70	346,70
		<i>Total</i>	lei			182 017,50
114	33410169-01	Corp de iluminat de tavan cu lampi LED 4x9W, IP20 OPL/S eco LED 4x9W	buc			346,70
						0,00
	33410169-01	Corp de iluminat de tavan cu lampi LED 4x10W, IP20 OPL/S eco LED 4x10W	buc	1,0000	346,70	346,70
		<i>Total</i>	lei			9 707,60
115	334101025-91	Corp de iluminat cu lampi LED plafonier IP20 4x9W ARCTIC LED 600	buc			533,33
						0,00
	334101025-91	Corp de iluminat cu lampi LED plafonier IP20 4x9W ARCTIC LED 600	buc	1,0000	533,33	533,33
		<i>Total</i>	lei			32 533,13
116	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP54 CD led 18	buc			280,03
						0,00
	33400171-20	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=18W, 4000K, IP65 CD led 18	buc	1,0000	280,03	280,03
		<i>Total</i>	lei			20 442,19
117	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc			260,03
						0,00
	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	1,0000	260,03	260,03
		<i>Total</i>	lei			27 043,12
118	33410150-01	Corp de siguranta IP42, autonomie de functionare de 1.5ore sau 3 ore, 8W EFS193-8 EXZIT	buc			593,33
						0,00
	3310150-01	Corp de siguranta IP42, autonomie de functionare de 1.5ore sau 3 ore, 8W EFS193-8 EXZIT	buc	1,0000	593,33	593,33
		<i>Total</i>	lei			18 986,56
119	3340213-011	Lampi luminescente T8, soclu G13, LED9W	buc			46,70

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3340213-011	Lampi luminescente T8, soclu G13, LED9W	buc	1,0000	46,70	46,70
		Total	lei			103 440,50
120	33400201-66	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc			233,33
						0,00
	33400201-66	Lampa LED,soclu E27 ,18W PFILIPS	buc	1,0000	233,33	233,33
		Total	lei			17 033,09
121	33400201-65	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc			26,70
						0,00
	33400201-65	Lampa LED,soclu E27 ,13W PFILIPS	buc	1,0000	26,70	26,70
		Total	lei			2 776,80
122	435522-013	Bloc cu 3 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa	buc			125,00
						0,00
	435522-013	Bloc cu 3 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa . IP54	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			1 625,00
123	435522-011	Bloc din 2 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa 220V, 10A	buc			85,80
						0,00
	435522-011	Bloc din 2 prize cu contact de impamintare, instalatie inchisa 220V, 16A IP20	buc	1,0000	85,80	85,80
		Total	lei			3 088,80
124	336009-131	Priza bipolară cu contact de protectie 250V. 10A	buc			42,92
						0,00
	336009-131	Priza bipolară cu contact de protectie 250V. 10A	buc	1,0000	42,92	42,92
		Total	lei			5 794,20
125	555110-2	Priza bipolară cu contact de inapamintare instalatie deschisa UH=220V,In=10A, IP43 Eurostandard	buc			50,83
						0,00
	555110-2	Priza bipolară cu contact de inapamintare instalatie inchisa UH=220V,In=10A, IP54	buc	1,0000	50,83	50,83
		Total	lei			2 846,48
126	33600173-192	Intrerupator unifazat ingropat 250V 6A	buc			49,58
						0,00
	33600173-192	Intrerupator unifazat ingropat 250V 6A	buc	1,0000	49,58	49,58
		Total	lei			6 445,40
127	336009-083	Intrerupator unifazat dublu ingropat 250V , 6A	buc			69,25
						0,00
	33600173-188	Intrerupator unifazat dublu ingropat 250V , 6A	buc	1,0000	69,25	69,25
		Total	lei			5 193,75
128	336009-083	Iintrerupator unifazat 250W, 6A (IP54)	buc			78,35
						0,00
	336009-0803	Intrerupator unifazat 250W, 6A (IP54)	buc	1,0000	78,35	78,35
		Total	lei			783,50
129	337001-32	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc			3,50
						0,00
	33701-32	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	3,50	3,50
		Total	lei			1 400,00
130	337003-150	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor	buc			8,25
						0,00
	337003-150	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor	buc	1,0000	8,25	8,25
		Total	lei			3 960,00
131	337003-151	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor prin tevi	buc			15,83
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	337003-151	Cutie de distributie pentru montarea cablurilor prin tevi	buc	1,0000	15,83	15,83
		<i>Total</i>	lei			10 922,70
132	4410001560	Teava ПВХ d=20mm	m			3,58
						0,00
	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	1,0000	3,58	3,58
		<i>Total</i>	lei			40 597,20
133	4410001562	Teava ПВХ d=25mm	m			4,75
						0,00
	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m	1,0000	4,75	4,75
		<i>Total</i>	lei			437,00
134	4410001563	Teava ПВХ d=32mm	m			7,75
						0,00
	441000-1563	Teava ПВХ d=32mm	m	1,0000	7,75	7,75
		<i>Total</i>	lei			511,50
135	4410002037	Teava ПВХ d=80mm	m			35,00
						0,00
	441000-2037	Teava ПВХ d=80mm	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			280,00
136	444019-174	Teava din otel apa-gaz d=25mm	m			85,40
						0,00
	444019-174	Teava din otel apa-gaz d=25mm	m	1,0000	85,40	85,40
		<i>Total</i>	lei			30 744,00
137	44100013-1	Teava din masa plastica PE d=110mm	m			54,85
						0,00
	44100013-1	Teava din masa plastica PE d=110mm	m	1,0000	54,85	54,85
		<i>Total</i>	lei			1 316,40
		3. Utilaj				
138	55510001-11	Instalatie de distributie , panou de bransament 2x250 ВРУ1-11-10УХЛ4 (DI)	buc			18 294,48
						0,00
	55510001-11	Instalatie de distributie , panou de bransament 2x250 ВРУ1-11-10УХЛ4	buc	1,0000	18 294,48	18 294,48
		<i>Total</i>	lei			18 294,48
139	3370201-283	-Siguranta ППНН-37 gab.2 In=200A	buc			91,67
						0,00
	3370201-283	-Siguranta ППНН-37 gab.2 In=200A	buc	1,0000	91,67	91,67
		<i>Total</i>	lei			275,01
140	3370201-300	-Siguranta ППНН-35 gab.1 In=125A	buc			54,17
						0,00
	3370201300	-Siguranta ППНН-35 gab.1 In=125A	buc	1,0000	54,17	54,17
		<i>Total</i>	lei			162,51
141	55510028-1	-Transformator de curent ТТИ-A-200/5A ,5BA	buc			222,50
						0,00
	55510028-1	-Transformator de curent ТТИ-A-200/5A ,5BA	buc	1,0000	222,50	222,50
		<i>Total</i>	lei			667,50
142	55510028-7	-Transformator de curent ТТИ-A-125/5A ,5BA	buc			222,50
						0,00
	55510028-7	-Transformator de curent ТТИ-A-125/5A ,5BA	buc	1,0000	222,50	222,50
		<i>Total</i>	lei			667,50
143	55501552-091	-Contor electronic ZMG 410CR4. 00B.03 trifazat 10A 380V IP50	buc			15 250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	55501552-091	-Contor electronic ZMG 410CR4. 00B.03 trifazat 10A 380V IP50	buc	1,0000	15 250,00	15 250,00
		<i>Total</i>	lei			30 500,00
144	5552012-73	AVR cu 2 intrari AVR-110-40 (AVR)	buc			10 278,99
						0,00
	5552012-73	AVR cu 2 intrari 3P/63A/C si BA47-29 3P50A/C-1buc, AVR-110-63	buc	1,0000	10 278,99	10 278,99
		<i>Total</i>	lei			10 278,99
145	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc			73,67
						0,00
	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,0000	73,67	73,67
		<i>Total</i>	lei			147,34
146	5550244-13	-Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc			73,67
						0,00
	5550244-13	-Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	1,0000	73,67	73,67
		<i>Total</i>	lei			73,67
147	55500057-5	Punct de distributie ПП11Д-3068 (IP31) dim:1200x800x280 completat cu:(PDG1)	buc			6 553,50
						0,00
	55500057-5	Punct de distributie ПП11Д-3068 (IP31) dim:1200x800x280	buc	1,0000	6 553,50	6 553,50
		<i>Total</i>	lei			6 553,50
148	5551011-7	-Intreruptor de sarcina BP32-35B 200A 1dir	buc			412,50
						0,00
	5551011-7	-Intreruptor de sarcina BP32-35B 200A 1dir	buc	1,0000	412,50	412,50
		<i>Total</i>	lei			412,50
149	5550244-15	-Intreruptor automat cu 3 faze, 50A, BA47-29//3/50C	buc			84,08
						0,00
	5550244-15	-Intreruptor automat cu 3 faze, 50A, BA47-29//3/50C	buc	1,0000	84,08	84,08
		<i>Total</i>	lei			252,24
150	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc			73,67
						0,00
	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,0000	73,67	73,67
		<i>Total</i>	lei			73,67
151	5550244-13	-Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc			73,67
						0,00
	5550244-13	-Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	1,0000	73,67	73,67
		<i>Total</i>	lei			147,34
152	5550244-12	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc			62,75
						0,00
	5550244-12	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,0000	62,75	62,75
		<i>Total</i>	lei			62,75
153	55500057-11	-Punct de distributie ПП11Д-3060-21V3 dim.800x650x250mm (PDG2)	buc			5 578,33
						0,00
	55500057-11	Punct de distributie ПП11Д-3060-21V3 dim.800x650x250mm	buc	1,0000	5 578,33	5 578,33
		<i>Total</i>	lei			5 578,33
154	5551011-7	--Intreruptor de sarcina BP32-35B 200A 1dir	buc			412,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5551011-7	-Intreruptor de sarcina BP32-35B 200A 1dir	buc	1,0000	412,50	412,50
		<i>Total</i>	lei			412,50
155	3370310-02	-Contactor KTH-5115, 115A, 380V/AC3	buc			1 608,33
						0,00
	3370310-02	-Contactor KTH-5115, 115A, 380V/AC3	buc	1,0000	1 608,33	1 608,33
		<i>Total</i>	lei			1 608,33
156	5550252-9	-Intrerupator automat 3p, 80A, BA47-100/3/80C	buc			261,67
						0,00
	5550252-9	-Intrerupator automat 3p, 80A, BA47-100/3/80C	buc	1,0000	261,67	261,67
		<i>Total</i>	lei			261,67
157	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc			73,67
						0,00
	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,0000	73,67	73,67
		<i>Total</i>	lei			73,67
158	5550244-12	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc			62,75
						0,00
	5550244-12	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,0000	62,75	62,75
		<i>Total</i>	lei			125,50
159	5550086-41	Dulap de distributie III PH-24-0 36 YXJ3 IP31, 395x310x120 (PAG)	buc			708,33
						0,00
	5550086-41	Dulap de distributie II PH-24-0 36 YXJ3 IP31,	set	1,0000	708,33	708,33
		<i>Total</i>	lei			708,33
160	555100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			69,92
						0,00
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	69,92	69,92
		<i>Total</i>	lei			69,92
161	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			21,50
						0,00
	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	21,50	21,50
		<i>Total</i>	lei			43,00
162	5550237-13	-Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc			21,50
						0,00
	5550237-13	-Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	21,50	21,50
		<i>Total</i>	lei			86,00
163	5550237-14	-Intrerupator automat 1p, 20A, BA47-29/1/20C	buc			21,50
						0,00
	5550237-14	-Intrerupator automat 1p, 20A, BA47-29/1/20C	buc	1,0000	21,50	21,50
		<i>Total</i>	lei			43,00
164	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			62,75
						0,00
	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,0000	62,75	62,75
		<i>Total</i>	lei			251,00
165	5550244-6	-Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc			62,75
						0,00
	5550244-6	-Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	1,0000	62,75	62,75
		<i>Total</i>	lei			62,75
166	5550086-41	Dulap de distributie III PH-24-0 36 YXJ3 IP31, 395x310x120 (PD1)	buc			708,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5550086-41	Dulap de distributie II(PH-24-0 36 YXJ3 IP31,	set	1,0000	708,33	708,33
		Total	lei			708,33
167	555100011-5	-Intreruptor BH32/3/63 , 63A	buc			70,75
						0,00
	555-100011-5	Intreruptor cu pirghie BH32/3/63, 63A	buc	1,0000	70,75	70,75
		Total	lei			70,75
168	555000255-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			171,58
						0,00
	555000252-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,0000	171,58	171,58
		Total	lei			514,74
169	555000255-05	-Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc			171,58
						0,00
	555000252-05	-Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc	1,0000	171,58	171,58
		Total	lei			343,16
170	555000255-07	-Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc			236,67
						0,00
	555000252-07	-Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc	1,0000	236,67	236,67
		Total	lei			473,34
171	5550086-19	Dulap de distributie III(PH-363-0 36 YXJ3 IP31, 540x310x120 (PD2)	buc			816,67
						0,00
	5550086-19	Dulap de distributie II(PH-363-0 36 YXJ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	816,67	816,67
		Total	lei			816,67
172	555100011-4	-Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			67,50
						0,00
	555-100011-4	-Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	67,50	67,50
		Total	lei			67,50
173	555000255-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			171,58
						0,00
	555000252-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,0000	171,58	171,58
		Total	lei			2 058,96
174	5550086-111	Dulap de distributie III(PH-483-0 36 YXJ3 IP31, 620x310x120 (PD3, PD4)	buc			945,00
						0,00
	5550086-11	Dulap de distributie II(PH-483-0 36 YXJ3 IP31, 620x310x120	set	1,0000	945,00	945,00
		Total	lei			1 890,00
175	555100011-5	-Intreruptor BH32/3/63 , 63A	buc			70,75
						0,00
	555-100011-5	Intreruptor cu pirghie BH32/3/63, 63A	buc	1,0000	70,75	70,75
		Total	lei			141,50
176	555000255-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			171,58
						0,00
	555000252-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,0000	171,58	171,58
		Total	lei			5 490,56
177	555000255-05	-Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc			171,58
						0,00
	555000252-05	-Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc	1,0000	171,58	171,58
		Total	lei			2 745,28
178	555000255-07	-Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc			236,67
						0,00
	555000252-07	-Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc	1,0000	236,67	236,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 786,72
179	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PD5)	buc			708,33
						0,00
	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-0 36 УХЛ3 IP31,	set	1,0000	708,33	708,33
		<i>Total</i>	lei			708,33
180	555100011-4	-Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			67,50
						0,00
	555-100011-4	-Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	67,50	67,50
		<i>Total</i>	lei			67,50
181	555000255-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			171,58
						0,00
	555000252-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,0000	171,58	171,58
		<i>Total</i>	lei			514,74
182	555000255-05	-Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc			171,58
						0,00
	555000252-05	-Intreruptor automat ABDT 32 C25 30mA	buc	1,0000	171,58	171,58
		<i>Total</i>	lei			343,16
183	555000255-07	-Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc			236,67
						0,00
	555000252-07	-Intreruptor automat ABDT 32 C40 30mA	buc	1,0000	236,67	236,67
		<i>Total</i>	lei			473,34
184	5550086-19	Dulap de distributie ИПН-363-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (PDL1)	buc			816,67
						0,00
	5550086-19	Dulap de distributie ИПН-363-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	816,67	816,67
		<i>Total</i>	lei			816,67
185	555100011-4	-Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			67,50
						0,00
	555-100011-4	-Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	67,50	67,50
		<i>Total</i>	lei			67,50
186	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			21,50
						0,00
	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	21,50	21,50
		<i>Total</i>	lei			43,00
187	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			21,50
						0,00
	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	21,50	21,50
		<i>Total</i>	lei			279,50
188	555000255-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			171,58
						0,00
	555000252-03	-Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,0000	171,58	171,58
		<i>Total</i>	lei			514,74
189	5550086-19	Dulap de distributie ИПН-363-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (PDL2)	buc			816,67
						0,00
	5550086-19	Dulap de distributie ИПН-363-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	816,67	816,67
		<i>Total</i>	lei			816,67
190	555100011-4	-Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			67,50
						0,00
	555-100011-4	-Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	67,50	67,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			67,50
191	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			21,50
						0,00
	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	21,50	21,50
		<i>Total</i>	lei			279,50
192	555000255-03	-Intrruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			171,58
						0,00
	555000252-03	-Intrruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,0000	171,58	171,58
		<i>Total</i>	lei			514,74
193	5550086-19	Dulap de distributie ИПН-363-0 36 VXL3 IP31, 540x310x120 (PDL3, PDL4)	buc			816,67
						0,00
	5550086-19	Dulap de distributie ИПН-363-0 36 VXL3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	816,67	816,67
		<i>Total</i>	lei			1 633,34
194	555100011-4	-Intrruptor BH32/3/40 , 40A	buc			67,50
						0,00
	555-100011-4	-Intrruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	67,50	67,50
		<i>Total</i>	lei			135,00
195	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			21,50
						0,00
	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	21,50	21,50
		<i>Total</i>	lei			430,00
196	555000255-03	-Intrruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			171,58
						0,00
	555000252-03	-Intrruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,0000	171,58	171,58
		<i>Total</i>	lei			1 715,80
197	5550086-19	Dulap de distributie ИПН-363-0 36 VXL3 IP31, 540x310x120 (PDL5)	buc			816,67
						0,00
	5550086-19	Dulap de distributie ИПН-363-0 36 VXL3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	816,67	816,67
		<i>Total</i>	lei			816,67
198	555100011-4	-Intrruptor BH32/3/40 , 40A	buc			67,50
						0,00
	555-100011-4	-Intrruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	67,50	67,50
		<i>Total</i>	lei			67,50
199	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			21,50
						0,00
	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	21,50	21,50
		<i>Total</i>	lei			258,00
200	555000255-03	-Intrruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc			171,58
						0,00
	555000252-03	-Intrruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,0000	171,58	171,58
		<i>Total</i>	lei			686,32
201	5550086-032	Dulap de distributie ИПН-123-0 36 VXL3 IP31, 265x310x120 (PDLE)	buc			600,00
						0,00
	5550086-032	Dulap de distributie ИПН-123-0 36 VXL3 IP31, 265x310x120	set	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
202	555100011-1	-Intrruptor BH32/3/20 , 20A	buc			69,92

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	69,92	69,92
		Total	lei			69,92
203	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			21,50
						0,00
	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	21,50	21,50
		Total	lei			107,50
204	5550086-032	Dulap de distributie ИПН-123-0 36 УХЛ3 IP31, (PDLc)	buc			600,00
						0,00
	5550086-032	Dulap de distributie ИПН-123-0 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120	set	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			600,00
205	555100011-1	-Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc			69,92
						0,00
	555-100011-1	Intreruptor cu pirghie BH32/3/20, 20A	buc	1,0000	69,92	69,92
		Total	lei			69,92
206	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			21,50
						0,00
	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	21,50	21,50
		Total	lei			150,50
207	5550086-19	Dulap de distributie ИПН-363-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (PDV1)	buc			816,67
						0,00
	5550086-19	Dulap de distributie ИПН-363-0 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	816,67	816,67
		Total	lei			816,67
208	555100011-4	-Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			67,50
						0,00
	555-100011-4	-Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	67,50	67,50
		Total	lei			67,50
209	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			21,50
						0,00
	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	21,50	21,50
		Total	lei			129,00
210	5550237-13	-Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc			21,50
						0,00
	5550237-13	-Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	21,50	21,50
		Total	lei			43,00
211	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			70,83
						0,00
	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,0000	70,83	70,83
		Total	lei			354,15
212	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PDV2)	buc			708,33
						0,00
	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-0 36 УХЛ3 IP31,	set	1,0000	708,33	708,33
		Total	lei			708,33
213	555100011-4	-Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc			67,50
						0,00
	555-100011-4	-Intreruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	67,50	67,50
		Total	lei			67,50

1	2	3	4	5	6	7
214	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			21,50
						0,00
	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	21,50	21,50
		Total	lei			150,50
215	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			70,83
						0,00
	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,0000	70,83	70,83
		Total	lei			283,32
216	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-0 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (PDV3)	buc			708,33
						0,00
	5550086-41	Dulap de distributie ИПН-24-0 36 УХЛ3 IP31,	set	1,0000	708,33	708,33
		Total	lei			708,33
217	555100011-4	-Intrruptor BH32/3/40 , 40A	buc			67,50
						0,00
	555-100011-4	-Intrruptor BH32/3/40 , 40A	buc	1,0000	67,50	67,50
		Total	lei			67,50
218	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			21,50
						0,00
	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	21,50	21,50
		Total	lei			86,00
219	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			70,83
						0,00
	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,0000	70,83	70,83
		Total	lei			283,32
220	5550086-111	Dulap de distributie ИПН-483-0 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120 (PDV4)	buc			945,00
						0,00
	5550086-111	Dulap de distributie ИПН-483-0 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120	set	1,0000	945,00	945,00
		Total	lei			945,00
221	555100011-6	-Intrruptor BH32/3/100 , 100A	buc			87,08
						0,00
	555-100011-6	-Intrruptor cu pirghie BH32/3/100 , 100A	buc	1,0000	87,08	87,08
		Total	lei			87,08
222	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			21,50
						0,00
	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	21,50	21,50
		Total	lei			215,00
223	5550243-12	-Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc			67,50
						0,00
	5550243-12	-Intrerupator automat cu 3 pol, 25A, BA47-29/3/25B	buc	1,0000	67,50	67,50
		Total	lei			135,00
224	55500075	Demaror magnetic ПМА-0230	buc			508,33
						0,00
	55500075	Demaror magnetic ПМА-0230	buc	1,0000	508,33	508,33
		Total	lei			508,33
225	55500075-06	Demaror magnetic ПМА-0230	buc			577,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	55500075-06	Demaror magnetic ПМА-0220 cu termoreleu 1.25.A	buc	1,0000	577,50	577,50
		<i>Total</i>	lei			4 620,00
226	55500075-13	Demaror magnetic ПМА-1220	buc			377,50
						0,00
	55500075-13	Demaror magnetic ПМА-1220	buc	1,0000	377,50	377,50
		<i>Total</i>	lei			2 642,50
227	55500075-02	Demaror magnetic ПМА-222	buc			412,50
						0,00
	55500075-02	Demaror magnetic ПМА-222 20A	buc	1,0000	412,50	412,50
		<i>Total</i>	lei			825,00
228	33410011-5	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc			75,00
						0,00
	33410011-5	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			300,00

APROBAT:

**Intocmit
Cebanu**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor
Secrieru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de constructie a doua
Obiecte de infrastructura
militara 1.2, in cadrul Taberei
Militare nr.136, Bacioi
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5
Ventilare, Obiect 1.2 d

Valoarea de deviz 4 190 411,54 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Ventilarea artificiala, Ventilarea naturala, Protectia contra incendiului. 1.1. Ventilarea artificiala-RA1				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extrior cu jaluzele fixe 600x800h)	buc	1,00	465,39 32,43	465,39 32,43
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extrior cu jaluzele fixe 250x1200h)	buc	1,00	289,64 32,43	289,64 32,43
3	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (Conexiuni flexibile rectangulare 500x400mm)	buc	4,00	868,52 247,73	3 474,07 990,91
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc	7,00	224,10 32,43	1 568,67 226,98

1	2	3	4	5	6	7
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x100)	buc	5,00	230,76 32,43	1 153,78 162,13
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p350x150)	buc	15,00	248,59 32,42	3 728,92 486,37
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x100)	buc	2,00	255,76 32,42	511,51 64,85
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)	buc	4,00	275,76 32,42	1 103,02 129,70
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x200)	buc	3,00	302,43 32,43	907,28 97,28
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x100)	buc	4,00	279,10 32,42	1 116,38 129,70
11	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d125mm)	m2	3,14	320,28 108,84	1 005,67 341,76
12	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm."Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d160mm)"	m2	5,02	320,40 108,90	1 608,39 546,69

1	2	3	4	5	6	7
13	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d200mm)	m2	7,54	320,54 108,89	2 416,84 821,00
14	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(150x100 толщ.0,5мм)і	m2	1,50	320,95 108,95	481,42 163,42
15	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x100 толщ.0,5мм)і	m2	6,00	320,18 108,84	1 921,10 653,04
16	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x150 толщ.0,5мм)і	m2	31,50	320,28 108,89	10 088,84 3 429,92
17	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x100 gr.0.5mm)	m2	0,70	313,93 100,06	219,75 70,04
18	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind	m2	72,00	312,90 99,67	22 528,87 7 176,30

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)				
19	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)	m2	33,00	312,90 99,67	10 325,70 3 289,19
20	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (350x200 gr.0.5mm)	m2	3,30	312,67 99,63	1 031,82 328,79
21	VA22B	"Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (350x150 gr.0.7mm)"	m2	8,00	365,07 86,25	2 920,58 690,00
22	VA22B	"Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x200 gr.0.7mm)"	m2	2,40	364,54 86,20	874,89 206,87
23	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x500, gr.0,7mm)	m2	41,40	346,26 64,91	14 335,00 2 687,38
24	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie	m2	11,70	346,33	4 052,09

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (450x200, gr.0,7mm)			64,91	759,39
25	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x200, gr.0,7mm)	m2	11,20	346,23 64,91	3 877,72 726,97
26	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x250, gr.0,7mm)	m2	7,50	346,50 64,94	2 598,76 487,02
27	VA22C	"Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x200, gr.0,7mm)"	m2	27,20	346,27 64,92	9 418,48 1 765,87
28	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(700x300 gr.0.7mm)	m2	8,00	339,92 48,23	2 719,39 385,86
29	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(700x300 gr.0.7mm)	m2	10,00	339,92 48,25	3 399,20 482,48

1	2	3	4	5	6	7
30	VA19	Plase fasenate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	16,60	368,74 0,00	6 121,05 0,00
31	VA19	Plase fasenate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	9,69	399,08 0,00	3 867,05 0,00
32	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	15,40	310,28 53,35	4 778,36 821,65
33	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata gr. = 0,5mm)	m2	0,46	311,41 100,09	143,25 46,04
34	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata, gr.0,7mm)	m2	10,85	346,33 64,91	3 757,67 704,27
35	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	11,20	104,26 0,00	1 167,76 0,00
36	VA21B	Otel pentru fixare	kg	180,00	23,23 0,00	4 181,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			134 159,71
		Total Ventilarea artificiala-RA1 Inklusiv salariu				134 159,71 28 936,73
		1.2. Ventilarea artificiala-RA2				
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de	buc	1,00	1 189,88 32,43	1 189,88 32,43

1	2	3	4	5	6	7
		extrior cu jaluzele fixe 1500x900h)				
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p150x100)	buc	2,00	207,42 32,42	414,85 64,85
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p150x150)	buc	1,00	222,43 32,43	222,43 32,43
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc	5,00	224,10 32,43	1 120,48 162,13
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x100)	buc	4,00	230,76 32,42	923,02 129,70
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p350x150)	buc	20,00	248,60 32,42	4 971,90 648,50
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)	buc	8,00	275,76 32,42	2 206,04 259,40
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x250)	buc	2,00	343,26 32,42	686,51 64,85
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p600x150)	buc	2,00	353,26 32,42	706,51 64,85
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	14,00	32,42 32,42	453,95 453,95

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie (Grila de transfer acustica (№1-principala №2- contra Fжс 0,226m2) 900x500)				
47	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor Konika-A-200SW)	buc	52,00	999,89 221,14	51 994,20 11 499,20
48	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Adaptor din tabla subtire zincata, 300x450x250h,gr=0,5mm-52buc)	m2	19,50	312,95 99,67	6 102,60 1 943,55
49	VA19	Clapeta - droseli de aer d200	m2	52,00	220,94 0,00	11 488,75 0,00
50	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x150 толщ.0,5мм)i	m2	10,80	320,25 108,86	3 458,73 1 175,73
51	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x150 толщ.0,5мм)i	m2	7,70	320,36 108,90	2 466,77 838,51
52	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x200 толщ.0,5мм)i	m2	40,00	320,25 108,88	12 809,89 4 355,33
53	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie	m2	18,90	312,92	5 914,13

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)			99,68	1 883,89
54	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x200 gr.0.5mm)	m2	36,00	312,90 99,67	11 264,23 3 588,15
55	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (350x200 gr.0.5mm)	m2	58,30	312,90 99,68	18 241,79 5 811,21
56	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (350x250 gr.0.5mm)	m2	3,60	313,06 99,62	1 127,00 358,62
57	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7"mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.Norme si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x200 gr.0.7mm)"	m2	34,80	365,09 86,24	12 705,12 3 001,26
58	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x250, gr.0,7mm)	m2	100,10	346,28 64,91	34 662,88 6 497,97

1	2	3	4	5	6	7
59	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (450x200, gr.0,7mm)	m2	97,50	346,30 64,92	33 764,44 6 329,36
60	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (450x300, gr.0,7mm)	m2	58,50	346,27 64,92	20 256,58 3 797,62
61	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x200, gr.0,7mm)	m2	196,00	346,29 64,92	67 872,13 12 723,57
62	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x250, gr.0,7mm)	m2	10,50	346,15 64,91	3 634,62 681,57
63	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x300, gr.0,7mm)	m2	27,00	346,29 64,92	9 349,79 1 752,90
64	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x400,gr.0,7mm)	m2	26,00	333,62 52,45	8 674,11 1 363,80

1	2	3	4	5	6	7
65	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(800x400 gr.0.7mm)	m2	19,20	339,88 48,23	6 525,70 926,06
66	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(800x400 gr.0.7mm)	m2	44,20	339,90 48,24	15 023,72 2 132,27
67	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(1100x500 gr.0.7mm)	m2	41,60	339,94 48,25	14 141,63 2 007,11
68	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(1100x500 gr.0.7mm)	m2	10,80	339,99 48,28	3 671,93 521,39
69	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta de aer flexibila, d=200, d =0,5mm)	m	84,00	150,98 84,30	12 682,49 7 081,62
70	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	22,30	368,60 0,00	8 219,80 0,00
71	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	51,94	398,95 0,00	20 721,70 0,00
72	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton	m2	587,45	310,30 53,37	182 286,98 31 353,03

1	2	3	4	5	6	7
		ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm				
73	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata, gr. = 0,5mm)	m2	1,64	313,20 99,65	513,65 163,42
74	VA22C	"Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata, gr.0,7mm)"	m2	35,32	346,27 64,92	12 230,18 2 293,10
75	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	11,00	104,28 0,00	1 147,11 0,00
76	VA21B	Otel pentru fixare	kg	380,00	23,23 0,00	8 827,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			614 675,62
		Total Ventilarea artificiala-RA2 Inclusiv salariu				614 675,62 115 993,33
		1.3. Ventilarea artificiala-RA3				
77	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (Conexiuni flexibile rectangulare 400x300MM)	buc	4,00	728,48 247,73	2 913,91 990,91
78	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc	1,00	224,10 32,43	224,10 32,43
79	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	3,00	248,60 32,43	745,79 97,28

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x150)				
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)	buc	4,00	275,76 32,42	1 103,02 129,70
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p600x200)	buc	8,00	403,26 32,42	3 226,04 259,40
82	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (200x250 gr.0.5mm)	m2	2,80	312,98 99,59	876,35 278,86
83	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x200 gr.0.5mm)	m2	46,00	312,90 99,67	14 393,27 4 584,90
84	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (350x200 gr.0.5mm)	m2	3,30	312,67 99,63	1 031,82 328,79
85	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (350x250 gr.0.5mm)	m2	14,40	312,83 99,66	4 504,79 1 435,13
86	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu	m2	11,20	346,23 64,91	3 877,72 726,97

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x300, gr.0,7mm)				
87	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x300, gr.0,7mm)	m2	3,20	346,10 64,85	1 107,53 207,52
88	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x400, gr.0,7mm)	m2	27,00	346,29 64,92	9 349,79 1 752,90
89	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x200, gr.0,7mm)	m2	10,50	346,15 64,91	3 634,62 681,57
90	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (550x250, gr.0,7mm)	m2	40,00	346,29 64,91	13 851,41 2 596,59
91	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x200, gr.0,7mm)	m2	17,60	346,36 64,92	6 096,00 1 142,66
92	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	9,00	346,30 64,92	3 116,69 584,30

1	2	3	4	5	6	7
		m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x300, gr.0,7mm)				
93	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	10,20	310,28 53,34	3 164,81 544,09
94	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,34	367,72 0,00	492,75 0,00
95	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	10,14	398,90 0,00	4 044,80 0,00
96	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	2,20	104,19 0,00	229,22 0,00
97	VA21B	Otel pentru fixare	kg	100,00	23,23 0,00	2 323,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			80 307,43
		Total Ventilarea artificiala-RA3 Inclusiv salariu				80 307,43 16 374,00
		1.4. Ventilarea artificiala-RA4				
98	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x150)	buc	1,00	248,60 32,43	248,60 32,43
99	CL20A	"Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra,cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x200)"	buc	8,00	302,42 32,42	2 419,40 259,40
100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x250)	buc	1,00	403,26 32,43	403,26 32,43

1	2	3	4	5	6	7
101	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p600x150)	buc	6,00	353,26 32,42	2 119,53 194,55
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p700x200)	buc	2,00	452,42 32,42	904,85 64,85
103	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d125mm)	m2	9,81	320,43 108,88	3 143,42 1 068,08
104	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (200x200 gr.0.5mm)	m2	2,40	312,55 99,71	750,13 239,30
105	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)	m2	18,00	312,91 99,69	5 632,44 1 794,40
106	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x250 gr.0.5mm)	m2	2,00	312,82 99,54	625,63 199,09
107	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.	m2	1,20	312,43 99,43	374,91 119,32

1	2	3	4	5	6	7
		.Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x100 gr.0.5mm)				
108	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm" grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x150 gr.0.5mm)"	m2	16,50	312,85 99,67	5 162,04 1 644,60
109	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x200 gr.0.5mm)	m2	42,00	312,90 99,67	13 141,77 4 186,07
110	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x250 gr.0.5mm)	m2	5,20	312,78 99,64	1 626,47 518,15
111	VA21B	MMontarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x300 gr.0.5mm)	m2	15,40	312,86 99,68	4 818,09 1 535,00
112	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x200 gr.0.5mm)	m2	37,80	312,92 99,68	11 828,26 3 767,78
113	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu	m2	2,40	312,55 99,71	750,13 239,30

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x300 gr.0.5mm)				
114	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (550x200 gr.0.5mm)	m2	22,50	312,85 99,67	7 039,16 2 242,51
115	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x100 gr.0.5mm)	m2	3,50	313,15 99,68	1 096,03 348,89
116	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x150 gr.0.5mm)	m2	2,25	312,68 99,72	703,54 224,38
117	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x250 gr.0.5mm)	m2	25,50	312,93 99,67	7 979,73 2 541,47
118	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (650x150 gr.0.5mm)	m2	3,20	312,76 99,71	1 000,83 319,06
119	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.=	m2	1,96	368,72 0,00	722,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,5mm				
120	VA19	Plase fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	13,13	398,91 0,00	5 237,70 0,00
121	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	3,56	310,32 53,37	1 104,75 190,01
122	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata gr. = 0,5mm)	m2	3,66	313,13 99,76	1 146,07 365,11
123	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	2,90	104,32 0,00	302,52 0,00
124	VA21B	Otel pentru fixare	kg	105,00	23,23 0,00	2 439,15 0,00
		<i>Total</i>	lei			82 721,11
		Total Ventilarea artificiala-RA4 Inclusiv salariu				82 721,11 22 126,18
		1.5. Ventilarea artificiala-RA5				
125	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior cu jaluzele fixe 550x1200)	buc	1,00	598,27 32,43	598,27 32,43
126	CL20A	"Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra,cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior cu jaluzele fixe 750x1100)"	buc	1,00	739,83 32,43	739,83 32,43
127	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	1,00	207,43 32,43	207,43 32,43

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)				
128	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x150)	buc	2,00	248,60 32,42	497,19 64,85
129	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)	buc	3,00	275,76 32,43	827,27 97,28
130	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x150)	buc	1,00	303,26 32,43	303,26 32,43
131	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x250)	buc	1,00	403,26 32,43	403,26 32,43
132	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)	m2	0,80	313,41 99,71	250,73 79,77
133	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x150 gr.0.5mm)	m2	0,40	310,50 98,90	124,20 39,56
134	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x150 gr.0.5mm)	m2	5,40	312,79 99,68	1 689,07 538,26

1	2	3	4	5	6	7
135	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x200 gr.0.5mm)	m2	14,00	312,92 99,68	4 380,94 1 395,57
136	VA21B	"Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x400 gr.0.5mm)"	m2	9,80	312,94 99,66	3 066,79 976,64
137	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (350x200 gr.0.5mm)	m2	15,40	312,86 99,68	4 818,09 1 535,00
138	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x200 gr.0.5mm)	m2	24,00	312,92 99,68	7 509,98 2 392,32
139	VA21B	MMontarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x300 gr.0.5mm)	m2	3,50	313,15 99,68	1 096,03 348,89
140	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina	m2	1,80	313,35 99,79	564,03 179,63

1	2	3	4	5	6	7
		dupa proiect (500x400 gr.0.5mm)				
141	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (550x200 gr.0.5mm)	m2	25,50	312,93 99,67	7 979,73 2 541,47
142	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (550x400 gr.0.7mm)	m2	5,70	333,74 52,45	1 902,33 298,96
143	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x500 gr.0.7mm)	m2	25,30	333,61 52,47	8 440,26 1 327,48
144	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (800x500 gr.0.7mm)	m2	18,20	333,60 52,45	6 071,43 954,59
145	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d315mm)	m2	11,87	320,42 108,88	3 803,35 1 292,46
146	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	8,06	368,62 0,00	2 971,10 0,00
147	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	3,26	398,63 0,00	1 299,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
148	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	31,50	310,29 53,36	9 774,20 1 680,91
149	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,40	103,99 0,00	145,58 0,00
150	VA21B	Otel pentru fixare	kg	70,00	23,23 0,00	1 626,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			71 090,00
		Total Ventilarea artificiala-RA5 Inclusiv salariu				71 090,00 15 905,79
		1.6. Ventilarea artificiala-RA6				
151	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extrior cu jaluzele fixe 500x500h)	buc	2,00	309,83 32,42	619,65 64,85
152	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p300x150)	buc	4,00	248,60 32,42	994,38 129,70
153	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)	buc	10,00	275,76 32,43	2 757,56 324,26
154	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x200)	buc	2,00	302,42 32,42	604,85 64,85
155	CL20A	"Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra,cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x150)"	buc	2,00	303,26 32,42	606,51 64,85
156	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie	m2	3,60	320,34	1 153,22

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x100 толщ.0,5мм)і			108,80	391,69
157	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x150 толщ.0,5мм)і	m2	12,60	320,33 108,91	4 036,22 1 372,23
158	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)	m2	11,70	312,94 99,66	3 661,44 1 166,00
159	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm" grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele simarca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x100 gr.0.5mm)"	m2	2,40	312,55 99,71	750,13 239,30
160	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (350x200 gr.0.5mm)	m2	132,00	312,90 99,67	41 303,08 13 156,77
161	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu	m2	36,40	346,26 64,92	12 603,90 2 363,13

1	2	3	4	5	6	7
		valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (450x200, gr.0,7mm)				
162	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d315mm)	m2	12,86	320,40 108,87	4 120,30 1 400,11
163	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	17,93	368,66 0,00	6 610,15 0,00
164	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,45	397,72 0,00	576,70 0,00
165	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	82,20	310,30 53,37	25 506,79 4 387,10
166	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata gr. = 0,5mm)	m2	0,78	313,56 99,77	244,58 77,82
167	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata, gr.0,7mm)	m2	3,05	346,15 64,85	1 055,77 197,79
168	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	2,40	104,11 0,00	249,86 0,00
169	VA21B	Otel pentru fixare	kg	125,00	23,23	2 903,75

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			110 358,84
		Total Ventilarea artificiala-RA6 Inclusiv salariu				110 358,84 25 400,45
		1.7. Ventilarea artificiala-R7				
170	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p100x150)	buc	78,00	309,82 32,42	24 166,35 2 529,15
171	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(150x100 толщ.0,5мм)i	m2	31,50	320,28 108,89	10 088,84 3 429,92
172	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(150x200 толщ.0,5мм)i	m2	9,80	320,26 108,86	3 138,58 1 066,78
173	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si"marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupaproiect(200x100 толщ.0,5мм)i"	m2	4,20	320,16 108,85	1 344,66 457,19
174	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (200x300 gr.0.5mm)	m2	48,00	312,91 99,68	15 019,54 4 784,63
175	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie	m2	16,20	312,89	5 068,81

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x150 gr.0.5mm)			99,68	1 614,76
176	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (450x250 gr.0.5mm)	m2	35,00	312,91 99,68	10 951,92 3 488,93
177	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x350 gr.0.7mm)	m2	5,70	333,74 52,45	1 902,33 298,96
178	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	7,46	368,42 0,00	2 748,45 0,00
179	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	3,73	399,24 0,00	1 489,15 0,00
180	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	58,48	310,30 53,37	18 146,57 3 121,23
181	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	4,10	104,26 0,00	427,46 0,00
182	VA21B	Otel pentru fixare	kg	110,00	23,23 0,00	2 555,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			97 047,96
		Total Ventilarea artificiala-R7 Inclusiv salariu				97 047,96 20 791,55

1	2	3	4	5	6	7
		1.8. Ventilarea artificiala-A7				
183	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x100)	buc	5,00	279,10 32,43	1 395,48 162,13
184	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (200x150 толщ.0,5мм)	m2	8,40	320,11 108,85	2 688,93 914,38
185	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)	m2	20,70	312,94 99,69	6 477,81 2 063,53
186	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x300, gr.0,7mm)	m2	14,40	346,20 64,90	4 985,23 934,49
187	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,86	368,92 0,00	686,20 0,00
188	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,35	397,93 0,00	537,20 0,00
189	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	21,37	310,31 53,38	6 631,38 1 140,71
190	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie	m2	1,52	347,14	527,66

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata, gr.0,7mm)			64,85	98,57
191	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	0,70	104,73 0,00	73,31 0,00
192	VA21B	Otel pentru fixare	kg	60,00	23,23 0,00	1 393,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 397,00
		Total Ventilarea artificiala-A7 Inclusiv salariu				25 397,00 5 313,81
		1.9. Ventilarea artificiala-A8				
193	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x100)	buc	5,00	279,10 32,43	1 395,48 162,13
194	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm" grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x150 толиц.0,5мм)и"	m2	8,40	320,11 108,85	2 688,93 914,38
195	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)	m2	20,70	312,94 99,69	6 477,81 2 063,53
196	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina	m2	14,40	346,20 64,90	4 985,23 934,49

1	2	3	4	5	6	7
		dupa proiect (600x300, gr.0,7mm)				
197	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	2,73	369,01 0,00	1 007,40 0,00
198	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	2,66	399,45 0,00	1 062,55 0,00
199	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	22,07	310,29 53,36	6 848,06 1 177,68
200	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	0,70	104,73 0,00	73,31 0,00
201	VA21B	Otel pentru fixare	kg	60,00	23,23 0,00	1 393,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 932,57
		Total Ventilarea artificiala-A8 Inclusiv salariu				25 932,57 5 252,21
		1.10. Ventilarea artificiala-A9				
202	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p150x100)	buc	1,00	207,43 32,43	207,43 32,43
203	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x100)	buc	1,00	230,76 32,43	230,76 32,43
204	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x200)	buc	1,00	267,43 32,43	267,43 32,43
205	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila	buc	1,00	303,26 32,43	303,26 32,43

1	2	3	4	5	6	7
		reglabila pRAG 500x150)				
206	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 600x100)	buc	1,00	303,26 32,43	303,26 32,43
207	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x150 толщ.0,5мм)і	m2	24,50	320,22 108,90	7 845,27 2 667,93
208	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)	m2	13,50	312,97 99,68	4 225,07 1 345,64
209	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x200 gr.0.5mm)	m2	30,00	312,90 99,67	9 387,10 2 990,23
210	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d315mm)	m2	2,97	320,49 108,96	951,85 323,60
211	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	2,67	369,10 0,00	985,50 0,00
212	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau	m2	21,09	310,31 53,38	6 544,39 1 125,80

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm				
213	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata gr. = 0,5mm)	m2	0,24	311,92 99,96	74,86 23,99
214	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	0,90	104,40 0,00	93,96 0,00
215	VA21B	Otel pentru fixare	kg	60,00	23,23 0,00	1 393,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 813,94
		Total Ventilarea artificiala-A9 Inklusiv salariu				32 813,94 8 639,34
		1.11. Ventilarea artificiala-A10				
216	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x100)	buc	2,00	206,60 32,42	413,19 64,85
217	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x100)	buc	1,00	255,76 32,43	255,76 32,43
218	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d125mm)	m2	14,91	320,41 108,87	4 777,26 1 623,20
219	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu	m2	2,51	320,74 108,77	805,06 273,02

1	2	3	4	5	6	7
		valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d160mm)				
220	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	0,87	369,20 0,00	321,20 0,00
221	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	2,31	310,24 53,34	716,65 123,22
222	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	0,25	103,24 0,00	25,81 0,00
223	VA21B	Otel pentru fixare	kg	40,00	23,23 0,00	929,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 244,13
		Total Ventilarea artificiala-A10 Inclusiv salariu				8 244,13 2 116,72
		1.12. Ventilarea naturala-AN1- AN4				
224	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc	6,00	224,09 32,42	1 344,57 194,55
225	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d125mm)	m2	27,48	320,36 108,89	8 803,56 2 992,18
226	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (200x250 gr.0.5mm)	m2	0,60	314,13 99,43	188,48 59,66

1	2	3	4	5	6	7
227	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata, gr.0,7mm)	m2	0,20	343,45 64,85	68,69 12,97
228	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,12	368,26 0,00	412,45 0,00
229	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	8,62	310,26 53,34	2 674,48 459,79
230	VA21B	Otel pentru fixare	kg	40,00	23,23 0,00	929,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 421,43
		Total Ventilarea naturala-AN1-AN4 Inclusiv salariu				14 421,43 3 719,15
		1.13. Protectia contra incendiului - RPA1				
231	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x800)	buc	1,00	853,26 32,43	853,26 32,43
232	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d=500mm)	m2	18,84	370,56 86,26	6 981,38 1 625,14
233	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	2,78	399,26 0,00	1 109,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
234	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extrior cu jaluzele fixe 450x1000h)	buc	1,00	566,81 32,43	566,81 32,43
235	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	4,00	104,28 0,00	417,13 0,00
236	VA21B	Otel pentru fixare	kg	30,00	23,23 0,00	696,90 0,00
237	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	18,84	310,32 53,39	5 846,35 1 005,82
		<i>Total</i>	lei			16 471,78
		Total Protectia contra incendiului - RPA1 Inclusiv salariu				16 471,78 2 695,82
		1.14. Protectia contra incendiului - EF1				
238	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d=500mm)	m2	3,96	370,61 86,30	1 467,61 341,76
239	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x400 gr.0.7mm)	m2	60,00	333,63 52,46	20 017,93 3 147,82
240	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	5,66	399,19 0,00	2 259,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
241	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	63,96	310,30 53,37	19 846,94 3 413,70
242	VA21B	Otel pentru fixare	kg	30,00	23,23 0,00	696,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			44 288,78
		Total Protectia contra incendiului - EF1 Inclusiv salariu				44 288,78 6 903,28
		1.15. Protectia contra incendiului - EF2				
243	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d=500mm)	m2	3,96	370,61 86,30	1 467,61 341,76
244	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x400 gr.0.7mm)	m2	48,00	333,63 52,46	16 014,36 2 518,13
245	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	2,78	399,26 0,00	1 109,95 0,00
246	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	51,95	310,30 53,37	16 119,89 2 772,34
247	VA21B	Otel pentru fixare	kg	30,00	23,23	696,90

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			35 408,71
		Total Protectia contra incendiului - EF2 Inclusiv salariu				35 408,71 5 632,23
		<i>Total</i>	lei			1 393 339,01
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			68 592,14
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			77 027,60
		<i>Total</i>				1 538 958,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			153 895,87
		<i>Total</i>				1 692 854,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			84 642,73
		Total Ventilarea artificiala,Ventilarea naturala, Protectia contra incendiului. Inclusiv salariu				1 777 497,35 285 800,59
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilarea artificiala-RA1				
248	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=2545m3/h, LA=1955m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 10 100BT, , (varianta de executie "dreapta" VERSO-R-3000-UV-HCW- R1-F7/M5-C5-L/A (Formularul de comanda N°1)	buc	1,00	<u>1 450,15</u> 1 295,70	<u>1 450,15</u> 1 295,70
249	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm;	buc	1,00	<u>66,80</u> 66,80	<u>66,80</u> 66,80

1	2	3	4	5	6	7
		contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Sistem de control electronic integrat C5)				
250	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS- IVR3BA-600- 300-1250-S)	buc	1,00	<u>112,46</u> 84,30	<u>112,46</u> 84,30
251	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS- IVR3BA-500- 250-1250-S)	buc	1,00	<u>112,46</u> 84,30	<u>112,46</u> 84,30
252	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (Clapeta de aer cu servomotor SRU-M- 500x400)	buc	2,00	<u>250,97</u> 250,97	<u>501,94</u> 501,94
		<i>Total</i>	lei			2 243,81
		Total Ventilarea artificiala-RA1 Inclusiv salariu				2 243,81 2 033,04
		2.2. Ventilarea artificiala-RA2				
253	VC05B	"Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000- 20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(Unitate compacte LR = 7500m3/h, LA = 6970m3/h, cu sistem de control electronic integrat C5, (execuEie dreapta), :VERSQ-CF-50-2.1-H-PM/IEI 2.9-F7/M5-HW/2R/2.6 (Formularul de comanda N°2))"	buc	1,00	<u>1 450,15</u> 1 295,70	<u>1 450,15</u> 1 295,70
		<i>Total</i>	lei			1 450,15
		Total Ventilarea artificiala-RA2 Inclusiv salariu				1 450,15 1 295,70
		2.3. Ventilarea artificiala-RA3				
254	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa	buc	1,00	<u>1 450,15</u> 1 295,70	<u>1 450,15</u> 1 295,70

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=1955m3/h, LA=1490m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 8 700BT, (varianta de executie "dreapta"), VERSO-R-2000-UV-HCW-R1-"F7/M5-C5-L/A. Komfovent (Formularul de comandaN3))"				
255	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Sistem de control electronic integrat C5)	buc	1,00	66,80 66,80	66,80 66,80
256	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600- 300-1250-S)	buc	1,00	112,46 84,30	112,46 84,30
257	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500- 250-1250-S)	buc	1,00	112,46 84,30	112,46 84,30
258	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-400x300)	buc	2,00	250,97 250,97	501,94 501,94
		<i>Total</i>	lei			2 243,81
		Total Ventilarea artificiala-RA3 Inclusiv salariu				2 243,81 2 033,04
		2.4. Ventilarea artificiala-RA4				
259	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de "6.000-	buc	1,00	1 450,15 1 295,70	1 450,15 1 295,70

1	2	3	4	5	6	7
		20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5kw(Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=LA=1200m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 2 600BT, (varianta de executie ""dreapta""), VERSO-R-1300-UV-HCW-R1-F7/M5-C5-L/A. Komfovent (Formularul de comanda N4))"				
260	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Sistem de control electronic integrat C5)	buc	1,00	66,80 66,80	66,80 66,80
261	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-400- 300-1250-S)	buc	2,00	112,46 84,30	224,93 168,61
262	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M- 315)	buc	2,00	250,97 250,97	501,94 501,94
263	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (Clapeta de aer cu servomotor 500x300)	buc	2,00	250,97 250,97	501,94 501,94
		<i>Total</i>	lei			2 745,76
		Total Ventilarea artificiala-RA4 Inklusiv salariu				2 745,76 2 534,99
		2.5. Ventilarea artificiala-RA5				
264	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune,"ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(Unitate compacte cu	buc	1,00	1 450,15 1 295,70	1 450,15 1 295,70

1	2	3	4	5	6	7
		recuperatoare tip rotative LR=1190m3/h, LA=890m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 4 700BT, (variante de executie ""dreapta""), VERSO- R-1300-V-W-R1- F7/M5-C5-L/A f.Komfovent (Formularul de comanda N°5))"				
265	11-02-022- 01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Sistem de control electronic integrat C5)	buc	1,00	66,80 66,80	66,80 66,80
266	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionata in atelier centralizate (Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M- 315)	buc	2,00	250,97 250,97	501,94 501,94
		<i>Total</i>	lei			2 018,89
		Total Ventilarea artificiala-RA5 Inclusiv salariu				2 018,89 1 864,44
		2.6. Ventilarea artificiala-RA6				
267	VC05B	"Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000- 20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=LA=1205m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 2 900BT, (variante de executie ""dreapta""), VERSO-R-1300-V- W-R1- F7/M5-C5-L/A f.Komfovent (Formularul de comand? N°6))"	buc	1,00	1 450,15 1 295,70	1 450,15 1 295,70
268	11-02-022- 01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care	buc	1,00	66,80 66,80	66,80 66,80

1	2	3	4	5	6	7
		indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Sistem de control electronic integrat C5)				
269	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot AGS-315- 100-1200-M)	buc	1,00	66,33 55,77	66,33 55,77
270	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot AGS-315- 100-900-M)	buc	1,00	66,33 55,77	66,33 55,77
271	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M- 315)	buc	2,00	250,97 250,97	501,94 501,94
		<i>Total</i>	lei			2 151,55
		Total Ventilarea artificiala-RA6 Inclusiv salariu				2 151,55 1 975,98
		2.7. Ventilarea artificiala-R7- (Sistema de ventilare in set)				
272	VC01B	"Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (1.1 Ventilator tip canal L=2505m3/h, H= 405Pa, 3~400B / 50rq, Nnomp. = 2,462KBT, n = 1181 OR/MUH KT 60-35- 4Ventilator tip canal L=1765m3/h, H= 500Pa, 3-230B / 50ri], Nnoip. = 1,619KBT, n = 1279 O6/MWH KT 60-30-4)"	buc	1,00	1 532,99 1 410,49	1 532,99 1 410,49
273	11-02-022- 01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Sistem de control	buc	1,00	66,80 66,80	66,80 66,80

1	2	3	4	5	6	7
		electronic integrat C5)				
274	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,00	714,15 643,31	714,15 643,31
275	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (1.4 Conexiune flexibila DS60-35)	buc	2,00	178,74 178,34	357,48 356,68
276	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (1.5Clapeta de aer cu servomotor RSK 60-35)	buc	1,00	257,45 257,45	257,45 257,45
277	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (1.6 Filtru +material filtrat FFK 60-35+BFK 60-35)	buc	1,00	885,20 885,20	885,20 885,20
278	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (1.7 Atenuator de zgomot LDC 60-30)	buc	1,00	87,18 71,34	87,18 71,34
279	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (1.8 Grila de exterior cu jaluzele fixe WSC 60-30)	buc	1,00	32,43 32,43	32,43 32,43
		<i>Total</i>	lei			3 933,68
		Total Ventilarea artificiala-R7- (Sistema de ventilare in set) Inklusiv salariu				3 933,68 3 723,70
		2.8. Ventilarea artificiala- RA8,RA11,RA15				
280	VC07Спри м	"Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315- VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw(Unitate de tratare a aerului:1.1Schimbator de caldura in contracurent diametral din placi din aluminiu1.2Ventilator de refulare Lmax=185m3/h1.3Ventilator de aspiratie	buc	3,00	985,45 974,70	2 956,34 2 924,09

1	2	3	4	5	6	7
		Lmax=185m3/h1.4Filtru1.5Telecomanda Climtec RD 200 standart)"				
		<i>Total</i>	lei			2 956,34
		Total Ventilarea artificiala-RA8,RA11,RA15 Inclusiv salariu				2 956,34 2 924,09
		2.9. Ventilarea artificiala-RA9,RA10,RA12,RA14,RA16				
281	VC07Спри м	"Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315- VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw(Unitate de tratare a aerului:1.1Schimbator de caldura in contracurent diametral din placi din aluminiu1.2Ventilator de refulare Lmax=185m3/h1.3Ventilator de aspiratie Lmax=185m3/h1.4Filtru1.5Telecomanda Climtec RD 200 standart)"	buc	6,00	985,44 974,70	5 912,67 5 848,17
		<i>Total</i>	lei			5 912,67
		Total Ventilarea artificiala-RA9,RA10,RA12,RA14,RA16 Inclusiv salariu				5 912,67 5 848,17
		2.10. Ventilare artificiala - A7				
282	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Ventilator pentru dreptunghiular conducte de aer L=1245mJ/h, H=419Pa, 3~400B / 50Pu, NnoTD. = 1,619KBT, n = 1201 O6/MMH KT 60-30-4)	buc	1,00	1 532,99 1 410,49	1 532,99 1 410,49
283	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica:"rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionalepina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Regulator manual de	buc	1,00	66,80 66,80	66,80 66,80

1	2	3	4	5	6	7
		vitez? cu 5 trepte RTRD7)"				
284	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (Clapeta de aer cu electromotor SRK 60-30)	buc	1,00	257,45 257,45	257,45 257,45
285	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (1.4 Conexiune flexibila DS60-35)	buc	2,00	178,74 178,34	357,48 356,68
		<i>Total</i>	lei			2 214,72
		Total Ventilare artificiala - A7 Inclusiv salariu				2 214,72 2 091,42
		2.11. Ventilare artificiala - A8				
286	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Ventilator pentru dreptunghiular conducte de aer L=1245mJ/h, H=419Pa, 3~400B / 50Pu, NnoTD. = 1,619KBT, n = 1201 O6/MMH KT 60-30-4)	buc	1,00	1 532,99 1 410,49	1 532,99 1 410,49
287	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Regulator manual de vitez? cu 5 trepte RTRD7)	buc	1,00	66,80 66,80	66,80 66,80
288	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (Clapeta de aer cu electromotor SRK 60-30)	buc	1,00	257,45 257,45	257,45 257,45
289	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (Conexiuni flexibile rectangulare DS 60-30)	buc	2,00	178,74 178,34	357,48 356,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 214,72
		Total Ventilare artificiala - A8 Inclusiv salariu				2 214,72 2 091,42
		2.12. Ventilare artificiala - A9				
290	VC07A	"Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315- VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Ventilator de tubulatura circulara L=865mJ/h,H=400Pa,1~200B / 5014,NnoTD. = 0.34KBT. n = 2719 OS/MMH K 315 L EC)"	buc	1,00	<u>756,77</u> 749,02	<u>756,77</u> 749,02
291	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Regulator manual de vitez? cu 5 trepte RTRD7)	buc	1,00	<u>66,80</u> 66,80	<u>66,80</u> 66,80
292	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(Clapeta de aer anti-retur SRK 315)	buc	1,00	<u>223,08</u> 223,08	<u>223,08</u> 223,08
293	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(Mangete de fixare FK315)	buc	2,00	<u>9,73</u> 9,73	<u>19,46</u> 19,46
		<i>Total</i>	lei			1 066,11
		Total Ventilare artificiala - A9 Inclusiv salariu				1 066,11 1 058,36
		2.13. Ventilare artificiala - A10				
294	VC07A	"Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315- VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Ventilator de tubulatura circulara L=200mJ/h,H=400Pa,1~200B / 5014,NnoTD. = 0.086BT. n =	buc	1,00	<u>756,77</u> 749,02	<u>756,77</u> 749,02

1	2	3	4	5	6	7
		3225 OS/MMH K 160 EC Selio)"				
295	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale "pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (demuf))Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5)"	buc	1,00	66,80 66,80	66,80 66,80
296	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(Clapeta de aer anti-retur SRK 160)	buc	1,00	223,08 223,08	223,08 223,08
		<i>Total</i>	lei			1 046,65
		Total Ventilare artificiala - A10 Inclusiv salariu				1 046,65 1 038,90
		2.14. Protectia contra incendiului - RPA1				
297	VC05D	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie axiale silentioase, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 4 kw (Ventilator axial L=13820m3/h, H=400Pa, 1~200B / 50rq, Nnomp. = 2,2KBT, n = 2810 O6/MMHBO-5-00-0-2.2/280)	buc	1,00	1 513,15 1 309,32	1 513,15 1 309,32
298	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta anti-retur d500mm)	buc	1,00	227,53 223,08	227,53 223,08
		<i>Total</i>	lei			1 740,68
		Total Protectia contra incendiului - RPA1 Inclusiv salariu				1 740,68 1 532,40
		2.15. Protectia contra incendiului - RPA1				

1	2	3	4	5	6	7
299	VC05D	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie axiale silentioase, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 4 kw (Ventilator axial L=13820m3/h, H=400Pa, 1~200B / 50rq, Nnomp. = 2,2KBT, n = 2810 O6/MMHBO-5-00-0-2.2/280)	buc	1,00	1 513,15 1 309,32	1 513,15 1 309,32
300	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta anti-retur d500mm)	buc	1,00	227,53 223,08	227,53 223,08
		<i>Total</i>	lei			1 740,68
		Total Protectia contra incendiului - RPA1 Inclusiv salariu				1 740,68 1 532,40
		2.16. Protectia contra incendiului - EF1				
301	VC06E	"Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 5.000-37.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 11 kw (Ventilator de acoperis, L=13600m3/h,H=600Pa,3~400B / 50Гц, Nпотр. =6.282кВт об/мин, n = 1466 об/мин DVV 630D4-XL/F400 IE3"	buc	1,00	2 684,75 2 436,41	2 684,75 2 436,41
302	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (Obturator automat, d630 VKG/F 630)	buc	1,00	231,03 223,08	231,03 223,08
303	VB06A	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Soclu de acoperis FDG/F 630)	buc	1,00	156,20 151,75	156,20 151,75
304	VB03C	"Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cuperimetrul 2500-3200 mm (Supapa de evacuare afumului, КД	buc	1,00	443,99 437,74	443,99 437,74

1	2	3	4	5	6	7
		1200x350)"				
		<i>Total</i>	lei			3 515,97
		Total Protectia contra incendiului - EF1 Inclusiv salariu				3 515,97 3 248,98
		2.17. Protectia contra incendiului - EF1				
305	VC06E	"Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 5.000-37.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 11 kw (Ventilator de acoperis, L=13600m3/h,H=600Pa,3~400B / 50Гц, Nпотр. =6.282кВт об/мин, n = 1466 об/мин DVV 630D4-XL/F400 IE3"	buc	1,00	2 684,75 2 436,41	2 684,75 2 436,41
306	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (Obturator automat, d630 VKG/F 630)	buc	1,00	231,03 223,08	231,03 223,08
307	VB06A	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Soclu de acoperis FDG/F 630)	buc	1,00	156,20 151,75	156,20 151,75
308	VB03C	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 2500-3200 mm (Supapa de evacuape a fumului, КД 1200x350)	buc	1,00	443,99 437,74	443,99 437,74
		<i>Total</i>	lei			3 515,97
		Total Protectia contra incendiului - EF1 Inclusiv salariu				3 515,97 3 248,98
		<i>Total</i>	lei			42 712,16
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			9 618,24
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			90,42
		<i>Total</i>				52 420,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			24 045,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				76 466,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			3 823,32
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				80 289,75 40 076,01
		3. Costul utilajului				
		3.1. Ventilarea artificiala-RA1				
309	Pretul firmei	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=2545m3/h, LA=1955m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Q _{inc.} = 10 100BT, , (varianta de executie "dreapta" VERSO-R-3000-UV-HCW- R1- F7/M5-C5-L/A (Formularul de comanda N°1)	buc	1,00	161 560,70 0,00	161 560,70 0,00
310	Pretul firmei	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
311	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS- IVR3BA-600-300-1250-S	buc	1,00	6 674,98 0,00	6 674,98 0,00
312	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS- IVR3BA-500-250-1250-S	buc	1,00	6 674,98 0,00	6 674,98 0,00
313	Pretul firmei	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-500x400	buc	2,00	5 297,29 0,00	10 594,58 0,00
		<i>Total</i>	lei			189 505,24
		Total Ventilarea artificiala-RA1 Inclusiv salariu				189 505,24
		3.2. Ventilarea artificiala-RA2				
314	Pretul firmei	"Unitate compacte LR = 7500m3/h, LA = 6970m3/h, cu sistem de control electronic integrat C5, (executie dreapta), :VERSQ-CF-50-2.1-H-PM/IEI 2.9-F7/M5-HW/2R/2.6 (Formularul de comanda N°2)"	buc	1,00	424 752,20 0,00	424 752,20 0,00
315	Pretul firmei	R2	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
316	Pretul firmei	1.2Clapeta de aer cu servomotor(costul in p.315)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
317	Pretul firmei	1.3 Filtru(costul in p.315)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
318	Pretul firmei	1.4Schimbator de caldura Qinc.= 54 300BTHW-G10- 02R-1477-0660-100-1U10C-26F-M1-C40-IS2(costul in p.315	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
319	Pretul firmei	1.5 Schimbator de rAcire Qr= 28500BT DX-G10- 03R-1385-0660-160/-3(1 q 14C-26F-M1-C40-IS2- RC(costul in p.315)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
320	Pretul firmei	1.6Ventilator RH50C.CR(costul in p.315)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
321	Pretul firmei	A2	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
322	Pretul firmei	1.1Clapeta de aer cu servomotor (costul in p.315)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
323	Pretul firmei	1.2FiltruM5(costul in p.315)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
324	Pretul firmei	1.3Ventilator RH45C.CR(costul in p.315)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
325	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-800-500-1250- S(costul in p.315)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
326	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250- S(costul in p.315)	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			424 752,20
		Total Ventilarea artificiala-RA2 Inklusiv salariu				424 752,20
		3.3. Ventilarea artificiala-RA3				
327	Pretul firmei	"Unitate compacte cu recuperatoare tip rotativeLR=1955m3/h, LA=1490m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 8 700BT, (varianta de executie ""dreapta""), VERSO-R-2000-UV-HCW-R1- F7/M5-C5-L/A. Komfovent (Formularul de comanda N3)"	buc	1,00	130 317,50 0,00	130 317,50 0,00
328	Pretul firmei	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
329	Pretul	Atenuator de zgomot STS-	buc	1,00	6 248,08	6 248,08

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	IVR3BA-600-300-1250-S			0,00	0,00
330	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S	buc	1,00	6 248,08 0,00	6 248,08 0,00
331	Pretul firmei	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-500x400	buc	2,00	4 753,98 0,00	9 507,96 0,00
		<i>Total</i>	lei			156 321,62
		Total Ventilarea artificiala-RA3 Inklusiv salariu				156 321,62
		3.4. Ventilarea artificiala-RA4				
332	Pretul firmei	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=LA=1200m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 2 600BT, (varianta de executie "dreapta"), VERSO-R-1300-UV-HCW-R1-F7/M5-C5-L/A. Komfovent (Formularul de comanda N4)	buc	1,00	89 489,30 0,00	89 489,30 0,00
333	Pretul firmei	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
334	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-400-300-1250-S	buc	2,00	3 027,02 0,00	6 054,04 0,00
335	Pretul firmei	Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc	2,00	3 841,99 0,00	7 683,98 0,00
336	Pretul firmei	Clapeta de aer cu servomotor 500x300	buc	2,00	4 712,40 0,00	9 424,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			116 652,12
		Total Ventilarea artificiala-RA4 Inklusiv salariu				116 652,12
		3.5. Ventilarea artificiala-RA5				
337	Pretul firmei	"Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=1955m3/h, LA=1490m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 8 700BT, (varianta de executie ""dreapta""), VERSO-R-2000-UV-HCW-R1- F7/M5-C5-L/A. Komfovent (Formularul de comanda N3)"	buc	1,00	83 339,62 0,00	83 339,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
338	Pretul firmei	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
339	Pretul firmei	Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc	2,00	3 841,99 0,00	7 683,98 0,00
		<i>Total</i>	lei			95 023,60
		Total Ventilarea artificiala-RA5 Inclusiv salariu				95 023,60
		3.6. Ventilarea artificiala-RA6				
340	Pretul firmei	"Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=LA=1205m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 2 900BT, (varianta de executie ""dreapta""), VERSO-R-1300-V-W-R1- F7/M5-C5-L/A f.Komfovent (Formularul de comanda N°6)"	buc	1,00	83 339,62 0,00	83 339,62 0,00
341	Pretul firmei	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
342	Pretul firmei	Atenuator de zgomot AGS-315-100-1200-M	buc	1,00	3 027,02 0,00	3 027,02 0,00
343	Pretul firmei	Atenuator de zgomot AGS-315-100-900-M	buc	1,00	2 425,50 0,00	2 425,50 0,00
344	Pretul firmei	Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc	2,00	3 841,99 0,00	7 683,98 0,00
		<i>Total</i>	lei			100 476,12
		Total Ventilarea artificiala-RA6 Inclusiv salariu				100 476,12
		3.7. Ventilarea artificiala-R7(Sistema de ventilare in set :)				
345	Pretul firmei	1.1 Ventilator tip canal L=2505m3/h, H= 405Pa, 3~400B / 50rq, Nnomp. = 2,462KBT, n = 1181 OR/MUH KT 60-35-4	buc	1,00	21 186,90 0,00	21 186,90 0,00
346	Pretul firmei	1.2 Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,00	12 344,10 0,00	12 344,10 0,00
347	Pretul firmei	1.3 Schimbator de caldura ,Q=37 700w VBR60-35- 4	buc	1,00	10 174,50	10 174,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
348	Pretul firmei	1.4 Conexiune flexibila DS60-35	buc	2,00	1 421,44	2 842,88
					0,00	0,00
349	Pretul firmei	1.5Clapeta de aer cu servomotor RSK 60-35	buc	1,00	6 996,02	6 996,02
					0,00	0,00
350	Pretul firmei	1.6 Filtru +material filtrat FFK 60-35+BFK 60-35	buc	1,00	7 301,71	7 301,71
					0,00	0,00
351	Pretul firmei	1.7 Atenuator de zgomot LDC 60-30	buc	1,00	3 372,55	3 372,55
					0,00	0,00
352	Pretul firmei	1.8 Grila de exterior cu jaluzele fixe WSC 60-30	buc	1,00	2 541,83	2 541,83
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			66 760,49
		Total Ventilarea artificiala-R7(Sistema de ventilare in set :)				66 760,49
		Inclusiv salariu				
		3.8. Ventilarea artificiala-RA8,RA11,RA15				
353	Pretul firmei	Unitate de tratare a aerului:1.1Schimbator de caldura in contracurent diametral din placi din aluminiu1.2Ventilator de refulare Lmax=185m3/h1.3Ventilator de aspiratie Lmax=185m3/h1.4Filtru1.5Telecomanda Climtec RD 200 standart	buc	3,00	13 168,71	39 506,14
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			39 506,14
		Total Ventilarea artificiala-RA8,RA11,RA15				39 506,14
		Inclusiv salariu				
		3.9. Ventilarea artificiala-RA9,RA10,RA12,RA14,RA16				
354	Pretul firmei	Unitate de tratare a aerului:1.1Schimbator de caldura in contracurent diametral din placi din aluminiu1.2Ventilator de refulare Lmax=185m3/h1.3Ventilator de aspiratie	buc	6,00	13 168,71	79 012,28
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Lmax=185m3/h1.4Filtru1.5Telecomanda Climtec RD 200 standart				
		<i>Total</i>	lei			79 012,28
		Total Ventilarea artificiala-RA9,RA10,RA12,RA14,RA16				79 012,28
		Inclusiv salariu				
		3.10. Ventilarea artificiala-A7				
355	Pretul firmei	Ventilator pentru dreptunghiular conducte de aer L=1245mJ/h, H=419Pa, 3~400B / 50Pu, NnoTD. = 1,619KBT, n = 1201 O6/MMH KT 60-30-4	buc	1,00	17 356,50 0,00	17 356,50 0,00
356	Pretul firmei	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,00	12 344,10 0,00	12 344,10 0,00
357	Pretul firmei	Clapeta de aer cu electromotorSRK 60-30	buc	1,00	6 996,02 0,00	6 996,02 0,00
358	Pretul firmei	Conexiuni flexibile rectangulare DS 60-30	buc	2,00	690,99 0,00	1 381,98 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 078,60
		Total Ventilarea artificiala-A7				38 078,60
		Inclusiv salariu				
		3.11. Ventilarea artificiala-A8				
359	Pretul firmei	Ventilator pentru dreptunghiular conducte de aer L=1245mJ/h, H=419Pa, 3~400B / 50Pu, NnoTD. = 1,619KBT, n = 1201 O6/MMH KT 60-30-4	buc	1,00	17 356,50 0,00	17 356,50 0,00
360	Pretul firmei	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,00	12 344,10 0,00	12 344,10 0,00
361	Pretul firmei	Clapeta de aer cu electromotorSRK 60-30	buc	1,00	6 996,02 0,00	6 996,02 0,00
362	Pretul firmei	Conexiuni flexibile rectangulare DS 60-30	buc	2,00	690,99 0,00	1 381,98 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 078,60
		Total Ventilarea artificiala-A8				38 078,60

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.12. Ventilarea artificiala-A9				
363	Pretul firmei	Ventilator de tubulatura circulara L=865mJ/h,H=400Pa,1~200B / 5014,NnoTD. = 0.34KBT. n = 2719 OS/MMH K 315 L EC	buc	1,00	14 184,50 0,00	14 184,50 0,00
364	Pretul firmei	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc	1,00	3 142,13 0,00	3 142,13 0,00
365	Pretul firmei	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
366	Pretul firmei	Cleme de montare pentru conducte circulare FK315	buc	2,00	284,30 0,00	568,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 345,23
		Total Ventilarea artificiala-A9 Inclusiv salariu				18 345,23
		3.13. Ventilarea artificiala-A10				
367	Pretul firmei	Ventilator de tubulatura circulara L=200mJ/h,H=400Pa,1~200B / 5014,NnoTD. = 0.086BT. n = 3225 OS/MMH K 160 EC Selio	buc	1,00	5 012,44 0,00	5 012,44 0,00
368	Pretul firmei	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc	1,00	3 142,13 0,00	3 142,13 0,00
369	Pretul firmei	Clapeta de aer anti-retur SRC 160	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 354,57
		Total Ventilarea artificiala-A10 Inclusiv salariu				8 354,57
		3.14. Ventilarea artificiala-RPA1				
370	Pretul firmei	"Ventilator axial L=13820m3/h, H=400Pa, 1~200B / 50rq, Nnomp. = 2,2KBT, n = 2810 O6/MMH, BO-5-00-0-2.2/280"	buc	1,00	9 147,60 0,00	9 147,60 0,00
371	Pretul firmei	Clapeta anti-retur d500mm	buc	1,00	2 577,96 0,00	2 577,96 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 725,56
		Total Ventilarea artificiala-RPA1 Inclusiv salariu				11 725,56
		3.15. Ventilarea artificiala-RPA2				

1	2	3	4	5	6	7
372	Pretul firmei	"Ventilator axial L=13820m3/h, H=400Pa, 1~200B / 50rq, Nnomp. = 2,2KBT, n = 2810 O6/MMH, BO-5-00-0-2.2/280"	buc	1,00	9 604,98 0,00	9 604,98 0,00
373	Pretul firmei	Clapeta anti-retur d500mm	buc	1,00	2 577,96 0,00	2 577,96 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 182,94
		Total Ventilarea artificiala-RPA2 Inklusiv salariu				12 182,94
		3.16. Protectia contra incendiului.-EF1				
374	Pretul firmei	"Ventilator de acoperis, L=13600m3/h,H=600Pa,3~400B/ 50Гц, Nпогр. = 6.282кВт об/мин, n = 1466 об/минDVV 630D4-XL/F400 IE3"	buc	1,00	34 636,14 0,00	34 636,14 0,00
375	Pretul firmei	Obturator automat, d630 VKG/F 630	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
376	Pretul firmei	Soclu de acoperis FDG/F 630	buc	1,00	5 544,00 0,00	5 544,00 0,00
377	Pretul firmei	Supapa de evacuare a fumului, КД 1200x350	buc	1,00	69 854,40 0,00	69 854,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			110 034,54
		Total Protectia contra incendiului.-EF1 Inklusiv salariu				110 034,54
		3.17. Protectia contra incendiului.-EF2				
378	Pretul firmei	"Ventilator de acoperis, L=13600m3/h,H=600Pa,3~400B/ 50Гц, Nпогр. = 6.282кВт об/мин, n = 1466 об/минDVV 630D4-XL/F400 IE3"	buc	1,00	34 636,14 0,00	34 636,14 0,00
379	Pretul firmei	Obturator automat, d630 VKG/F 630	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
380	Pretul firmei	Soclu de acoperis FDG/F 630	buc	1,00	5 544,00 0,00	5 544,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
381	Pretul firmei	Supapa de evacuare a fumului, KД 1200x350	buc	1,00	69 854,40 0,00	69 854,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			110 034,54
		Total Protectia contra incendiului.-EF2				110 034,54
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			1 614 844,39
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			19 378,13
		Total Costul utilajului				1 634 222,52
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	3 492 009,62
		TVA	20 %	698 401,92
		Total deviz:		4 190 411,54
		Inclusiv salariu		325 876,60

Intocmit

Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a doua
Obiecte de infrastructura
militara 1.2, in cadrul Taberei
Militare nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5
Ventilare Obiect 1.2 d**

Valoarea de deviz 4 190 411,54 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2025

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	10,30	64,85	668,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	126,90	64,85	8 229,53
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	822,16	64,85	53 317,08
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	64,85	19,46
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4 057,32	64,85	263 117,16
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,10	64,85	525,37
		Total manopera				325 876,60

Materiale:

1.	"2521305734007 200"	Conducta de aer flexibila, d=200, d =0,5mm	m	86,54	64,72	5 600,87
2.	"2626147370009 5"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1 260,95	197,50	249 037,62
3.	"2626147370009 7"	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1 230,06	261,25	321 353,19
4.	"2682162611315 1"	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	999,00	256,25	255 993,76
5.	"2811236306100 150"	Grila de extrior cu jaluzele fixe 500x500h	buc	78,00	277,40	21 637,20
6.	"2811236306150 090"	Grila de extrior cu jaluzele fixe 1500x900h	buc	1,00	1 157,45	1 157,45
7.	"2811236306150 100"	Grila reglabila p150x100	buc	4,00	175,00	700,00
8.	"2811236306150 150"	Grila reglabila p150x150	buc	1,00	190,00	190,00
9.	"2811236306200 100"	Grila reglabila p200x100	buc	2,00	174,17	348,34
10.	"2811236306200 150"	Grila reglabila p200x150	buc	19,00	191,67	3 641,73

11.	"2811236306250 1200"	Grila de extrior cu jaluzele fixe 250x1200	buc	1,00	257,21	257,21
12.	"2811236306255 1200"	Grila de extrior cu jaluzele fixe 550x1200	buc	1,00	565,84	565,84
13.	"2811236306275 0110"	Grila de extrior cu jaluzele fixe 750x1100	buc	1,00	707,40	707,40
14.	"2811236306300 100"	Grila reglabila p300x100	buc	10,00	198,33	1 983,30
15.	"2811236306300 150"	Grila reglabila p300x150	buc	45,00	216,17	9 727,65
16.	"2811236306300 200"	Grila reglabila p300x200	buc	1,00	235,00	235,00
17.	"2811236306400 100"	Grila reglabila p400x100	buc	3,00	223,33	669,99
18.	"2811236306400 150"	Grila reglabila p400x150	buc	29,00	243,33	7 056,57
19.	"2811236306400 200"	Grila reglabila p400x200	buc	13,00	270,00	3 510,00
20.	"2811236306400 250"	Grila reglabila p400x250	buc	2,00	310,83	621,66
21.	"2811236306400 800"	Grila reglabila p400x800	buc	1,00	820,83	820,83
22.	"2811236306450 1000"	Grila de extrior cu jaluzele fixe 450x1000	buc	1,00	534,38	534,38
23.	"2811236306500 100"	Grila reglabila p500x100	buc	14,00	246,67	3 453,38
24.	"2811236306500 150"	Grila reglabila p500x150	buc	4,00	270,83	1 083,32
25.	"2811236306500 250"	Grila reglabila p500x250	buc	2,00	370,83	741,66
26.	"2811236306500 500"	Grila de extrior cu jaluzele fixe 500x500h	buc	2,00	277,40	554,80
27.	"2811236306600 100"	Grila reglabila p600x100	buc	1,00	270,83	270,83
28.	"2811236306600 150"	Grila reglabila p600x150	buc	8,00	320,83	2 566,64
29.	"2811236306600 200"	Grila reglabila p600x200	buc	8,00	370,83	2 966,64
30.	"2811236306600 800"	Grila de extrior cu jaluzele fixe 600x800h	buc	1,00	432,96	432,96
31.	"2811236306700 200"	Grila reglabila p700x200	buc	2,00	420,00	840,00
32.	"2811236306700 901"	Grila de transfer acustica (№1 -principala №2-contra Fжc 0,226m2) 900x500)	buc	14,00	0,00	0,00
33.	"2874115761000 315"	Atenuator de zgomot AGS-315-100-1200-M	buc	1,00	3 027,02	3 027,02

34.	"2874115761000 316"	Atenuator de zgomot AGS-315-100-900-M	buc	1,00	2 425,50	2 425,50
35.	"2874115761380 56"	Atenuator de zgomot LDC 60-30	buc	1,00	3 372,55	3 372,55
36.	"2874115761380 60"	Grila de exterior cu jaluzele fixe WSC 60-30	buc	1,00	2 541,83	2 541,83
37.	"2874115837742 9"	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	42,16	103,25	4 353,03
38.	"2874115837742 9"	Fixari	kg	1 434,20	23,00	32 986,60
39.	"2874135840405 50"	Conexiuni flexibile rectangulare 500x400MM	buc	4,00	620,79	2 483,16
40.	"2874135840440 30"	Conexiuni flexibile rectangulare 400x300MM	buc	4,00	480,75	1 923,00
41.	"2874135895199 200"	Difuzor Konika-A-200SW	buc	52,00	778,05	40 458,60
42.	"2874569632130 000"	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=2545m3/h, LA=1955m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 10 100BT, , (variante de executie "dreapta" VERSO-R-3000-UV-HCW- R1-F7/M5-C5-L/A (Formularul de comanda N°1)	buc	1,00	161 560,70	161 560,70
43.	"2874569632130 002"	"Unitate compacte LR = 7500m3/h, LA = 6970m3/h, cusistem de control electronic integrat C5, (execuEiedreapta), :VERSQ-CF-50-2.1-H-PM/IEI 2.9-F7/M5-HW/2R/2.6 (Formularul de comanda N°2)"	buc	1,00	424 752,20	424 752,20
44.	"2874569632130 003"	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=1955m3/h, LA=1490m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 8 700BT, (variante de executie "dreapta"), VERSO-R-2000-UV-HCW-R1-F7/M5-C5-L/A. Komfovent (Formularul de comanda N3))	buc	1,00	130 317,50	130 317,50
45.	"2874569632130	"Unitate compacte cu recuperatoare tip	buc	1,00	89 489,30	89 489,30

	004"	rotative LR=LA=1200m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 2 600BT, (varianta de executie ""dreapta""), VERSO-R-1300-UV-HCW-R1-F7/M5-C5-L/A. Komfovent (Formularul de comanda N4)"				
46.	"2874569632130 005"	"Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=1190m3/h, LA=890m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 4 700BT, (varianta de executie ""dreapta""), VERSO-R-1300-V-W-R1-F7/M5-C5-L/A f. Komfovent (Formularul de comanda N°5)"	buc	1,00	83 339,62	83 339,62
47.	"2874569632130 006"	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=LA=1205m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 2 900BT, (varianta de executie ""dreapta""), VERSO-R-1300-V-W-R1-F7/M5-C5-L/A f. Komfovent (Formularul de comanda N°6)"	buc	1,00	83 339,62	83 339,62
48.	"2874569632144 30"	Sistem de control electronic integrat C5	buc	5,00	4 000,00	20 000,00
49.	"2874569632144 50"	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S	buc	1,00	6 674,98	6 674,98
50.	"2874569632144 501"	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S	buc	1,00	6 248,08	6 248,08
51.	"2874569632144 51"	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S	buc	1,00	6 674,98	6 674,98
52.	"2874569632144 511"	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S	buc	1,00	6 248,08	6 248,08
53.	"2874569632144 53"	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-400-300-1250-S	buc	2,00	3 027,02	6 054,04
54.	"2875566221556 06030"	Clapeta de aer cu electromotor SRK 60-30	buc	2,00	6 996,02	13 992,04
55.	"2875566221556 332"	Ventilator pentru dreptunghiular conducte de aer L=1245mJ/h, H=419Pa, 3~400B / 50Pu, NnoTD. = 1,619KBT, n = 1201 O6/MMH KT 60-30-4	buc	2,00	17 356,50	34 713,00
56.	"2875566221556 335"	"Ventilator tip canal L=2505m3/h, H=405Pa, 3~400B / 50rq, Nnomp. = 2,462KBT, n = 1181 OR/MUH KT 60-35-4"	buc	1,00	21 186,90	21 186,90

57.	"2875566221556 533"	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	3,00	12 344,10	37 032,30
58.	"2875566221556 633"	Schimbator de caldura ,Q=37 700w VBR60-35-4	buc	1,00	10 174,50	10 174,50
59.	"2875566221556 732"	Insertie flexibila DS60-30	buc	4,00	690,99	2 763,96
60.	"2875566221556 734"	Conexiune flexibila DS60-35	buc	2,00	1 421,44	2 842,88
61.	"2875566221556 834"	Clapeta de aer cu servomotor RSK 60-35	buc	1,00	6 996,02	6 996,02
62.	"2875566233551 60"	Clapeta de aer anti-retur SRC 160	buc	1,00	200,00	200,00
63.	"2875566233553 15"	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc	1,00	450,00	450,00
64.	"2912435776000 500"	"Ventilator axial L=13820m3/h, H=400Pa, 1~200B / 50rq, Nnomp. = 2,2KBT, n = 2810 O6/MMH, BO-5-00-0-2.2/280"	buc	2,05	9 147,60	18 752,58
65.	"2912435776100 630"	"Ventilator de acoperis, L=13600m3/h,H=600Pa,3~400B/ 50Гц, Nпотр. = 6.282кВт об/мин, n = 1466	buc	2,10	32 986,80	69 272,28

		об/минDVV 630D4-XL/F400 IE3"				
66.	"2912435788771 160"	Ventilator de tubulatura circulara L=200mJ/h,H=400Pa,1~200B / 5014,NnoTD. = 0.086BT. n = 3225 OS/MMH K 160 EC Selio	buc	1,00	5 012,44	5 012,44
67.	"2912435788771 315"	Ventilator de tubulatura circulara L=865mJ/h,H=400Pa,1~200B / 5014,NnoTD. = 0.34KBT. n = 2719 OS/MMH K 315 L EC	buc	1,00	14 184,50	14 184,50
68.	"2912435788780 00200"	Unitate de tratare a aerului:1.1Schimbator de caldura in contracurent diametral din placi din aluminiu1.2Ventilator de refulare Lmax=185m3/h1.3Ventilator de aspiratie Lmax=185m3/h1.4Filtru1.5Telecomanda Climtec RD 200 standart	buc	9,09	13 038,33	118 518,42
69.	"2912435799984 55"	Clema cu eliberare rapida FK315	buc	2,00	284,30	568,60
70.	"2923125729606 5"	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	85,75	365,00	31 298,75
71.	"2923125729606 7"	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	109,66	395,00	43 315,70
72.	"2923125729620 0"	Clapeta - droseli de aer d200	m2	52,52	218,75	11 488,75
73.	"2924155321805 2"	Filtru BFK 60-33	buc	1,00	4 817,93	4 817,93
74.	"2924155321805 5"	Filtru FFK 60-35	buc	1,00	2 483,78	2 483,78
75.	"5005612435150 1235"	Supapa de evacuare a fumului, КД 1200x350	buc	2,00	69 854,40	139 708,80

76.	"5005612435150 300"	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-400x300	buc	2,00	4 753,98	9 507,96
77.	"5005612435150 315"	Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc	6,00	3 841,99	23 051,94
78.	"5005612435150 400"	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-500x400	buc	2,00	5 297,29	10 594,58
79.	"5005612435150 500"	Clapeta anti-retur d500mm	buc	2,00	2 577,96	5 155,92
80.	"5005612435150 5550"	Clapeta de aer cu servomotor 500x300	buc	2,00	4 712,40	9 424,80
81.	"5005612435150 630"	Obturator automat, d630 VKG/F 630	buc	2,00	0,00	0,00
82.	"5005612435150 631"	Soclu de acoperis FDG/F 630	buc	2,00	5 544,00	11 088,00
83.	"5005612435799 01"	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc	2,00	3 142,13	6 284,26
84.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,66	30,00	79,80
85.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,80	10,00	38,00
86.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,04	25,00	51,00
87.	2524217304531	Fisie de etansare	m	3 493,93	5,00	17 469,65
88.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	40,95	16,60	679,76
89.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,38	16,60	22,94
90.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	19 325,27	0,30	5 797,65

91.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	9 650,08	0,35	3 377,54
92.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	234,00	0,58	135,72
93.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	176,40	2,00	352,80
94.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00	2,80	50,40
95.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	126,00	3,08	388,08
96.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	126,00	0,35	44,08
97.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	176,40	0,26	45,84
98.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,00	0,58	10,44
99.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	234,00	0,20	46,80
100.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	19 319,27	0,06	1 159,20
101.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	9 650,08	0,10	965,02
102.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	19 559,27	0,10	1 955,89
103.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	9 650,08	0,15	1 447,50
		Total materiale de construcții				2 716 530,31

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	25,00	7,50
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,36	35,00	117,60
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	203,08	35,00	7 107,80
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,24	25,00	256,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,29	25,00	107,25
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,55	350,00	892,50
		Total utilaje de construcții				8 488,65

Total	lei	3 492 009,62
TVA	20 %	698 401,92

Total deviz:

4 190 411,54

Intocmit

Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a doua Obiecte de Investitor
infrastructura militara 1.2, in cadrul Taberei
Militare nr.136, Bacioi**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. Ventilarea artificiala,Ventilarea naturala, Protectia contra incendiului.				
		1.1. Ventilarea artificiala-RA1				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extrior cu jaluzele fixe 600x800h)	buc			465,39 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"2811236306600800"	Grila de extrior cu jaluzele fixe 600x800h	buc	1,0000	432,96	432,96
		<i>Total</i>	lei			465,39
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extrior cu jaluzele fixe 250x1200h)	buc			289,64 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"28112363062501200"	Grila de extrior cu jaluzele fixe 250x1200	buc	1,0000	257,21	257,21
		<i>Total</i>	lei			289,64
3	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (Conexiuni flexibile rectangulare 500x400mm)	buc			868,52 247,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	64,85	247,73
	"287413584040550"	Conexiuni flexibile rectangulare 500x400mm	buc	1,0000	620,79	620,79
		<i>Total</i>	lei			3 474,07
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc			224,10 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"2811236306200150"	Grila reglabila p200x150	buc	1,0000	191,67	191,67
		<i>Total</i>	lei			1 568,67
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x100)	buc			230,76 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"2811236306300100"	Grila reglabila p300x100	buc	1,0000	198,33	198,33
		<i>Total</i>	lei			1 153,78

1	2	3	4	5	6	7
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p350x150)	buc			248,59 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"2811236306300150"	Grila reglabila p300x150	buc	1,0000	216,17	216,17
		Total	lei			3 728,92
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x100)	buc			255,76 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	"2811236306400100"	Grila reglabila p400x100	buc	1,0000	223,33	223,33
		Total	lei			511,51
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)	buc			275,76 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	"2811236306400150"	Grila reglabila p400x150	buc	1,0000	243,33	243,33
		Total	lei			1 103,02
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x200)	buc			302,43 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"2811236306400200"	Grila reglabila p400x200	buc	1,0000	270,00	270,00
		Total	lei			907,28
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x100)	buc			279,10 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	"2811236306500100"	Grila reglabila p500x100	buc	1,0000	246,67	246,67
		Total	lei			1 116,38
11	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d125mm)	m2			320,28 108,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,85	108,84
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,39
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	5,00	3,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,89
		Total	lei			1 005,67
12	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm."Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d160mm)"	m2			320,40 108,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,85	108,90
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,47

1	2	3	4	5	6	7
	"					
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	5,00	3,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,88
		Total	lei			1 608,39
13	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d200mm)	m2			320,54 108,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,85	108,89
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	5,00	3,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,90
		Total	lei			2 416,84
14	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(150x100 толщ.0,5мм)и	m2			320,95 108,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,85	108,95
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	200,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	5,00	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,87
		Total	lei			481,42
15	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x100 толщ.0,5мм)и	m2			320,18 108,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,85	108,84
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	5,00	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,87
		Total	lei			1 921,10
16	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x150 толщ.0,5мм)и	m2			320,28 108,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,85	108,89
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	5,00	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,89
		Total	lei			10 088,84

1	2	3	4	5	6	7
17	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x100 gr.0.5mm)	m2			313,93 100,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	100,06
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	200,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,57
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,00
		Total	lei			219,75
18	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)	m2			312,90 99,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,67
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
		Total	lei			22 528,87
19	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)	m2			312,90 99,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,67
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
		Total	lei			10 325,70
20	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (350x200 gr.0.5mm)	m2			312,67 99,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,63
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,23
		Total	lei			1 031,82
21	VA22B	"Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (350x150 gr.0.7mm)"	m2			365,07 86,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	64,85	86,25
	"26261473700097"	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,86
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,15	1,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,35	3,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	5,00	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,23
		<i>Total</i>	lei			2 920,58
22	VA22B	"Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.Normeale si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x200 gr.0.7mm)"	m2			364,54 86,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	64,85	86,20
	"26261473700097"	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,43
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,15	1,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,35	3,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	5,00	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,19
		<i>Total</i>	lei			874,89
23	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x500, gr.0.7mm)	m2			346,26 64,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,85	64,91
	"26261473700097"	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,84
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,35	2,83
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	5,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
		<i>Total</i>	lei			14 335,00
24	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (450x200, gr.0.7mm)	m2			346,33 64,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,85	64,91
	"26261473700097"	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,93
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,35	2,83
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	5,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,56
		<i>Total</i>	lei			4 052,09
25	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x200, gr.0.7mm)	m2			346,23 64,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,85	64,91
	"26261473700097"	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,82
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,35	2,83
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	5,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,56
		<i>Total</i>	lei			3 877,72
26	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x250, gr.0.7mm)	m2			346,50 64,94

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,85	64,94
	"26261473700097"	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	264,04
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,35	2,83
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	5,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,59
		Total	lei			2 598,76
27	VA22C	"Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podeapina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x200, gr.0,7mm)"	m2			346,27 64,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,85	64,92
	"26261473700097"	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,84
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,35	2,83
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	5,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,56
		Total	lei			9 418,48
28	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(700x300 gr.0.7mm)	m2			339,92 48,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	64,85	48,23
	"26261473700097"	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,86
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,15	1,52
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,35	3,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	5,00	18,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,59
		Total	lei			2 719,39
29	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(700x300 gr.0.7mm)	m2			339,92 48,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	64,85	48,25
	"26261473700097"	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,86
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,15	1,52
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,35	3,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	5,00	18,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
		Total	lei			3 399,20
30	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			368,74 0,00
	"29231257296065"	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	365,00	368,74
		Total	lei			6 121,05
31	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			399,08 0,00
	"29231257296067"	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	395,00	399,08
		Total	lei			3 867,05
32	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de	m2			310,28

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm				53,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	64,85	53,35
	"26821626113151"	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	256,25	256,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,60	0,68
		Total	lei			4 778,36
33	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata gr. = 0,5mm)	m2			311,41 100,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	100,09
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	197,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,57
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,28
		Total	lei			143,25
34	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata, gr.0,7mm)	m2			346,33 64,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,85	64,91
	"26261473700097"	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,90
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,35	2,83
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	5,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,58
		Total	lei			3 757,67
35	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			104,26 0,00
	"28741158377429"	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	103,25	104,26
		Total	lei			1 167,76
36	VA21B	Otel pentru fixare	kg			23,23 0,00
	"28741158377429"	Fixari	kg	1,0000	23,00	23,23
		Total	lei			4 181,40
		1.2. Ventilarea artificiala-RA2				
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extirior cu jaluzele fixe 1500x900h)	buc			1 189,88 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"2811236306150090"	Grila de extirior cu jaluzele fixe 1500x900h	buc	1,0000	1 157,45	1 157,45
		Total	lei			1 189,88
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila	buc			207,42 32,42

1	2	3	4	5	6	7
		p150x100)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	"2811236306150100"	Grila reglabila p150x100	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			414,85
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p150x150)	buc			222,43 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"2811236306150150"	Grila reglabila p150x150	buc	1,0000	190,00	190,00
		<i>Total</i>	lei			222,43
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc			224,10 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"2811236306200150"	Grila reglabila p200x150	buc	1,0000	191,67	191,67
		<i>Total</i>	lei			1 120,48
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x100)	buc			230,76 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	"2811236306300100"	Grila reglabila p300x100	buc	1,0000	198,33	198,33
		<i>Total</i>	lei			923,02
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p350x150)	buc			248,60 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"2811236306300150"	Grila reglabila p300x150	buc	1,0000	216,17	216,17
		<i>Total</i>	lei			4 971,90
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)	buc			275,76 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	"2811236306400150"	Grila reglabila p400x150	buc	1,0000	243,33	243,33
		<i>Total</i>	lei			2 206,04
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x250)	buc			343,26 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	"2811236306400250"	Grila reglabila p400x250	buc	1,0000	310,83	310,83
		<i>Total</i>	lei			686,51
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p600x150)	buc			353,26 32,42

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	"2811236306600150"	Grila reglabila p600x150	buc	1,0000	320,83	320,83
		<i>Total</i>	lei			706,51
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de transfer acustica (№1-principala №2- contra Fжс 0,226m2) 900x500)	buc			32,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"2811236306700901"	Grila de transfer acustica (№1-principala №2- contra Fжс 0,226m2) 900x500)	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			453,95
47	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (Difuzor Konika-A-200SW)	buc			999,89 221,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	64,85	221,14
	"2874135895199200"	Difuzor Konika-A-200SW	buc	1,0000	778,05	778,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			51 994,20
48	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Adaptor din tabla subtire zincata, 300x450x250h,gr=0,5mm-52buc)	m2			312,95 99,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,67
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
		<i>Total</i>	lei			6 102,60
49	VA19	Clapeta - droseli de aer d200	m2			220,94 0,00
	"29231257296200"	Clapeta - droseli de aer d200	m2	1,0000	218,75	220,94
		<i>Total</i>	lei			11 488,75
50	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x150 толщ.0,5мм)и	m2			320,25 108,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,85	108,86
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	5,00	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,88
		<i>Total</i>	lei			3 458,73
51	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind	m2			320,36 108,90

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x150 толщ.0,5мм)и				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,85	108,90
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	5,00	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,91
		Total	lei			2 466,77
52	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x200 толщ.0,5мм)и	m2			320,25 108,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,85	108,88
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	5,00	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,89
		Total	lei			12 809,89
53	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)	m2			312,92 99,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,68
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
		Total	lei			5 914,13
54	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x200 gr.0.5mm)	m2			312,90 99,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,67
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
		Total	lei			11 264,23
55	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (350x200 gr.0.5mm)	m2			312,90 99,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,68
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
		<i>Total</i>	lei			18 241,79
56	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (350x250 gr.0.5mm)	m2			313,06 99,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,62
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,69
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
		<i>Total</i>	lei			1 127,00
57	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7"mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x200 gr.0.7mm)"	m2			365,09 86,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	64,85	86,24
	"26261473700097"	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,88
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,15	1,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,35	3,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	5,00	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
		<i>Total</i>	lei			12 705,12
58	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x250, gr.0,7mm)	m2			346,28 64,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,85	64,91
	"26261473700097"	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,86
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,35	2,83
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	5,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
		<i>Total</i>	lei			34 662,88
59	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (450x200, gr.0,7mm)	m2			346,30 64,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,85	64,92
	"26261473700097"	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,88
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,35	2,83
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	5,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
		<i>Total</i>	lei			33 764,44
60	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (450x300, gr.0,7mm)	m2			346,27 64,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,85	64,92

1	2	3	4	5	6	7
	"26261473700097"	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,84
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,35	2,83
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	5,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
		<i>Total</i>	lei			20 256,58
61	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x200, gr.0,7mm)	m2			346,29 64,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,85	64,92
	"26261473700097"	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,86
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,35	2,83
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	5,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
		<i>Total</i>	lei			67 872,13
62	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x250, gr.0,7mm)	m2			346,15 64,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,85	64,91
	"26261473700097"	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,74
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,35	2,83
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	5,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
		<i>Total</i>	lei			3 634,62
63	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x300, gr.0,7mm)	m2			346,29 64,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,85	64,92
	"26261473700097"	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,86
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,35	2,83
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	5,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,56
		<i>Total</i>	lei			9 349,79
64	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x400,gr.0,7mm)	m2			333,62 52,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,85	52,45
	"26261473700097"	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,86
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	5,00	10,10
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
		<i>Total</i>	lei			8 674,11
65	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau	m2			339,88

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(800x400 gr.0.7mm)				48,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	64,85	48,23
	"26261473700097 "	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,84
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,15	1,52
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,35	3,53
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	5,00	18,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
		Total	lei			6 525,70
66	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(800x400 gr.0.7mm)	m2			339,90 48,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	64,85	48,24
	"26261473700097 "	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,85
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,15	1,51
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,35	3,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	5,00	18,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
		Total	lei			15 023,72
67	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(1100x500 gr.0.7mm)	m2			339,94 48,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	64,85	48,25
	"26261473700097 "	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,89
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,15	1,51
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,35	3,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	5,00	18,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
		Total	lei			14 141,63
68	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(1100x500 gr.0.7mm)	m2			339,99 48,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	64,85	48,28
	"26261473700097 "	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,91
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,15	1,51
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,35	3,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	5,00	18,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,56
		Total	lei			3 671,93
69	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Conducta de aer flexibila, d=200, d =0,5mm)	m			150,98 84,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	64,85	84,30
	"25213057340072 00"	Conducta de aer flexibila, d=200, d =0,5mm	m	1,0100	64,72	66,68
		Total	lei			12 682,49
70	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			368,60 0,00
	"29231257296065	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire	m2	1,0000	365,00	368,60

1	2	3	4	5	6	7
	"	zincata,gr.= 0,5mm				
		<i>Total</i>	lei			8 219,80
71	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			398,95 0,00
	"29231257296067"	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	395,00	398,95
		<i>Total</i>	lei			20 721,70
72	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			310,30 53,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	64,85	53,37
	"26821626113151"	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	256,25	256,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,60	0,68
		<i>Total</i>	lei			182 286,98
73	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata,gr. = 0,5mm)	m2			313,20 99,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,65
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,13
		<i>Total</i>	lei			513,65
74	VA22C	"Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podeapina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata, gr.0,7mm)"	m2			346,27 64,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,85	64,92
	"26261473700097"	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,84
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,35	2,83
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	5,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
		<i>Total</i>	lei			12 230,18
75	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			104,28 0,00
	"28741158377429"	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	103,25	104,28
		<i>Total</i>	lei			1 147,11
76	VA21B	Otel pentru fixare	kg			23,23 0,00
	"28741158377429"	Fixari	kg	1,0000	23,00	23,23
		<i>Total</i>	lei			8 827,40
		1.3. Ventilarea artificiala-RA3				

1	2	3	4	5	6	7
77	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (Conexiuni flexibile rectangulare 400x300mm)	buc			728,48 247,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	64,85	247,73
	"287413584044030"	Conexiuni flexibile rectangulare 400x300mm	buc	1,0000	480,75	480,75
		Total	lei			2 913,91
78	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc			224,10 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"2811236306200150"	Grila reglabila p200x150	buc	1,0000	191,67	191,67
		Total	lei			224,10
79	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x150)	buc			248,60 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"2811236306300150"	Grila reglabila p300x150	buc	1,0000	216,17	216,17
		Total	lei			745,79
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)	buc			275,76 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	"2811236306400150"	Grila reglabila p400x150	buc	1,0000	243,33	243,33
		Total	lei			1 103,02
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p600x200)	buc			403,26 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	"2811236306600200"	Grila reglabila p600x200	buc	1,0000	370,83	370,83
		Total	lei			3 226,04
82	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (200x250 gr.0.5mm)	m2			312,98 99,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,59
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,25
		Total	lei			876,35
83	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x200 gr.0.5mm)	m2			312,90 99,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,67

1	2	3	4	5	6	7
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
		<i>Total</i>	lei			14 393,27
84	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (350x200 gr.0.5mm)	m2			312,67 99,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,63
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,23
		<i>Total</i>	lei			1 031,82
85	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (350x250 gr.0.5mm)	m2			312,83 99,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,66
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
		<i>Total</i>	lei			4 504,79
86	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x300, gr.0,7mm)	m2			346,23 64,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,85	64,91
	"26261473700097"	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,82
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,35	2,83
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	5,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,56
		<i>Total</i>	lei			3 877,72
87	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x300, gr.0,7mm)	m2			346,10 64,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,85	64,85
	"26261473700097"	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,70
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,35	2,83
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	5,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,61
		<i>Total</i>	lei			1 107,53
88	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau	m2			346,29

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x400, gr.0,7mm)				64,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,85	64,92
	"26261473700097 "	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,86
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,35	2,83
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	5,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,56
		Total	lei			9 349,79
89	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x200, gr.0,7mm)	m2			346,15 64,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,85	64,91
	"26261473700097 "	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,74
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,35	2,83
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	5,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
		Total	lei			3 634,62
90	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (550x250, gr.0,7mm)	m2			346,29 64,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,85	64,91
	"26261473700097 "	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,86
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,35	2,83
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	5,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
		Total	lei			13 851,41
91	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x200, gr.0,7mm)	m2			346,36 64,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,85	64,92
	"26261473700097 "	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,92
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,35	2,83
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	5,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,58
		Total	lei			6 096,00
92	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x300, gr.0,7mm)	m2			346,30 64,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,85	64,92
	"26261473700097 "	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,86
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,35	2,83
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	5,00	9,09

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,58
		<i>Total</i>	lei			3 116,69
93	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			310,28 53,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	64,85	53,34
	"26821626113151"	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	256,25	256,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,60	0,68
		<i>Total</i>	lei			3 164,81
94	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			367,72 0,00
	"29231257296065"	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	365,00	367,72
		<i>Total</i>	lei			492,75
95	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			398,90 0,00
	"29231257296067"	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	395,00	398,90
		<i>Total</i>	lei			4 044,80
96	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			104,19 0,00
	"28741158377429"	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	103,25	104,19
		<i>Total</i>	lei			229,22
97	VA21B	Otel pentru fixare	kg			23,23 0,00
	"28741158377429"	Fixari	kg	1,0000	23,00	23,23
		<i>Total</i>	lei			2 323,00
		1.4. Ventilarea artificiala-RA4				
98	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x150)	buc			248,60 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"2811236306300150"	Grila reglabila p300x150	buc	1,0000	216,17	216,17
		<i>Total</i>	lei			248,60
99	CL20A	"Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra,cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x200)"	buc			302,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	"2811236306400200"	Grila reglabila p400x200	buc	1,0000	270,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			2 419,40
100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x250)	buc			403,26 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	"2811236306500250"	Grila reglabila p500x250	buc	1,0000	370,83	370,83
		<i>Total</i>	lei			403,26
101	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p600x150)	buc			353,26 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	"2811236306600150"	Grila reglabila p600x150	buc	1,0000	320,83	320,83
		<i>Total</i>	lei			2 119,53
102	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p700x200)	buc			452,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	"2811236306700200"	Grila reglabila p700x200	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			904,85
103	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d125mm)	m2			320,43 108,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,85	108,88
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	5,00	3,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,89
		<i>Total</i>	lei			3 143,42
104	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (200x200 gr.0.5mm)	m2			312,55 99,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,71
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,19
		<i>Total</i>	lei			750,13
105	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)	m2			312,91 99,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,69
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 632,44
106	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x250 gr.0.5mm)	m2			312,82 99,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,54
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,28
		<i>Total</i>	lei			625,63
107	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x100 gr.0.5mm)	m2			312,43 99,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,43
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,33
		<i>Total</i>	lei			374,91
108	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm" grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x150 gr.0.5mm)"	m2			312,85 99,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,67
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			5 162,04
109	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x200 gr.0.5mm)	m2			312,90 99,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,67
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
		<i>Total</i>	lei			13 141,77
110	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x250 gr.0.5mm)	m2			312,78 99,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,64
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,22
		<i>Total</i>	lei			1 626,47
111	VA21B	MMontarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x300 gr.0.5mm)	m2			312,86 99,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,68
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			4 818,09
112	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x200 gr.0.5mm)	m2			312,92 99,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,68
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
		<i>Total</i>	lei			11 828,26
113	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x300 gr.0.5mm)	m2			312,55 99,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,71
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,19
		<i>Total</i>	lei			750,13
114	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (550x200 gr.0.5mm)	m2			312,85 99,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,67
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
		<i>Total</i>	lei			7 039,16
115	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca	m2			313,15 99,68

1	2	3	4	5	6	7
		resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x100 gr.0.5mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,68
	"26261473700095 "	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			1 096,03
116	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x150 gr.0.5mm)	m2			312,68 99,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,72
	"26261473700095 "	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,56
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,18
		<i>Total</i>	lei			703,54
117	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x250 gr.0.5mm)	m2			312,93 99,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,67
	"26261473700095 "	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
		<i>Total</i>	lei			7 979,73
118	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (650x150 gr.0.5mm)	m2			312,76 99,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,71
	"26261473700095 "	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,19
		<i>Total</i>	lei			1 000,83
119	VA19	Plase fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			368,72 0,00
	"29231257296065 "	Plase fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	365,00	368,72
		<i>Total</i>	lei			722,70
120	VA19	Plase fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			398,91 0,00
	"29231257296067 "	Plase fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	395,00	398,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 237,70
121	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			310,32 53,37
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,8230	64,85	53,37
	"26821626113151"	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	256,25	256,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,60	0,70
		<i>Total</i>	lei			1 104,75
122	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata gr. = 0,5mm)	m2			313,13 99,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,76
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			1 146,07
123	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			104,32 0,00
	"28741158377429"	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	103,25	104,32
		<i>Total</i>	lei			302,52
124	VA21B	Otel pentru fixare	kg			23,23 0,00
	"28741158377429"	Fixari	kg	1,0000	23,00	23,23
		<i>Total</i>	lei			2 439,15
		1.5. Ventilarea artificiala-RA5				
125	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extrior cu jaluzele fixe 550x1200)	buc			598,27 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"28112363062551200"	Grila de extrior cu jaluzele fixe 550x1200	buc	1,0000	565,84	565,84
		<i>Total</i>	lei			598,27
126	CL20A	"Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra,cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extrior cu jaluzele fixe 750x1100)"	buc			739,83 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"28112363062750110"	Grila de extrior cu jaluzele fixe 750x1100	buc	1,0000	707,40	707,40
		<i>Total</i>	lei			739,83
127	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc			207,43 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	"2811236306150100"	Grila reglabila p150x100	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			207,43
128	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x150)	buc			248,60 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	"2811236306300150"	Grila reglabila p300x150	buc	1,0000	216,17	216,17
		<i>Total</i>	lei			497,19
129	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)	buc			275,76 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"2811236306400150"	Grila reglabila p400x150	buc	1,0000	243,33	243,33
		<i>Total</i>	lei			827,27
130	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x150)	buc			303,26 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"2811236306500150"	Grila reglabila p500x150	buc	1,0000	270,83	270,83
		<i>Total</i>	lei			303,26
131	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x250)	buc			403,26 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"2811236306500250"	Grila reglabila p500x250	buc	1,0000	370,83	370,83
		<i>Total</i>	lei			403,26
132	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)	m2			313,41 99,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,71
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,97
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,56
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,19
		<i>Total</i>	lei			250,73
133	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x150 gr.0.5mm)	m2			310,50 98,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	98,90
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	197,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,90
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,62
		<i>Total</i>	lei			124,20
134	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x150 gr.0.5mm)	m2			312,79 99,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,68
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,27
		<i>Total</i>	lei			1 689,07
135	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x200 gr.0.5mm)	m2			312,92 99,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,68
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			4 380,94
136	VA21B	"Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podeapina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x400 gr.0.5mm)"	m2			312,94 99,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,66
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			3 066,79
137	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (350x200 gr.0.5mm)	m2			312,86 99,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,68
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			4 818,09
138	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x200 gr.0.5mm)	m2			312,92 99,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,68
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,48

1	2	3	4	5	6	7
	"					
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,25
		Total	lei			7 509,98
139	VA21B	MMontarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (400x300 gr.0.5mm)	m2			313,15 99,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,68
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,20
		Total	lei			1 096,03
140	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (500x400 gr.0.5mm)	m2			313,35 99,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,79
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,69
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,56
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,33
		Total	lei			564,03
141	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (550x200 gr.0.5mm)	m2			312,93 99,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,67
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
		Total	lei			7 979,73
142	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (550x400 gr.0.7mm)	m2			333,74 52,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,85	52,45
	"26261473700097"	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	264,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	5,00	10,10
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,56
		Total	lei			1 902,33
143	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind	m2			333,61 52,47

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x500 gr.0.7mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,85	52,47
	"26261473700097"	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,83
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	5,00	10,10
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
		<i>Total</i>	lei			8 440,26
144	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (800x500 gr.0.7mm)	m2			333,60 52,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,85	52,45
	"26261473700097"	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,83
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	5,00	10,10
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,58
		<i>Total</i>	lei			6 071,43
145	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d315mm)	m2			320,42 108,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,85	108,88
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	5,00	3,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,89
		<i>Total</i>	lei			3 803,35
146	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			368,62 0,00
	"29231257296065"	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	365,00	368,62
		<i>Total</i>	lei			2 971,10
147	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			398,63 0,00
	"29231257296067"	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	395,00	398,63
		<i>Total</i>	lei			1 299,55
148	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			310,29 53,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	64,85	53,36
	"26821626113151"	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	256,25	256,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,60	0,68
		<i>Total</i>	lei			9 774,20

1	2	3	4	5	6	7
149	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			103,99 0,00
	"28741158377429"	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	103,25	103,99
		Total	lei			145,58
150	VA21B	Otel pentru fixare	kg			23,23 0,00
	"28741158377429"	Fixari	kg	1,0000	23,00	23,23
		Total	lei			1 626,10
		1.6. Ventilarea artificiala-RA6				
151	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extrior cu jaluzele fixe 500x500h)	buc			309,83 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	"2811236306500500"	Grila de extrior cu jaluzele fixe 500x500h	buc	1,0000	277,40	277,40
		Total	lei			619,65
152	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p300x150)	buc			248,60 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	"2811236306300150"	Grila reglabila p300x150	buc	1,0000	216,17	216,17
		Total	lei			994,38
153	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)	buc			275,76 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"2811236306400150"	Grila reglabila p400x150	buc	1,0000	243,33	243,33
		Total	lei			2 757,56
154	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x200)	buc			302,42 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	"2811236306400200"	Grila reglabila p400x200	buc	1,0000	270,00	270,00
		Total	lei			604,85
155	CL20A	"Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra,cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x150)"	buc			303,26 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	"2811236306500150"	Grila reglabila p500x150	buc	1,0000	270,83	270,83
		Total	lei			606,51
156	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x100 тощл.0,5мм)и	m2			320,34 108,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,85	108,80
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,69
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	5,00	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,85
		Total	lei			1 153,22
157	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x150 толищ.0,5мм)і	m2			320,33 108,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,85	108,91
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	5,00	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,89
		Total	lei			4 036,22
158	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)	m2			312,94 99,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,66
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,53
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
		Total	lei			3 661,44
159	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm" grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x100 gr.0.5mm)"	m2			312,55 99,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,71
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,19
		Total	lei			750,13
160	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (350x200 gr.0.5mm)	m2			312,90 99,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,67
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
		Total	lei			41 303,08

1	2	3	4	5	6	7
161	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (450x200, gr.0,7mm)	m2			346,26 64,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,85	64,92
	"26261473700097"	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,83
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,35	2,83
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	5,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
		Total	lei			12 603,90
162	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d315mm)	m2			320,40 108,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,85	108,87
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	5,00	3,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,88
		Total	lei			4 120,30
163	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			368,66 0,00
	"29231257296065"	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	365,00	368,66
		Total	lei			6 610,15
164	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			397,72 0,00
	"29231257296067"	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	395,00	397,72
		Total	lei			576,70
165	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			310,30 53,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	64,85	53,37
	"26821626113151"	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	256,25	256,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,60	0,68
		Total	lei			25 506,79
166	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata gr. = 0,5mm)	m2			313,56 99,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,77
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	200,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
		<i>Total</i>	lei			244,58
167	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata, gr.0,7mm)	m2			346,15 64,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,85	64,85
	"26261473700097"	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,82
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,35	2,83
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	5,00	9,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,56
		<i>Total</i>	lei			1 055,77
168	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			104,11 0,00
	"28741158377429"	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	103,25	104,11
		<i>Total</i>	lei			249,86
169	VA21B	Otel pentru fixare	kg			23,23 0,00
	"28741158377429"	Fixari	kg	1,0000	23,00	23,23
		<i>Total</i>	lei			2 903,75
		1.7. Ventilarea artificiala-R7				
170	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p100x150)	buc			309,82 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"2811236306100150"	Grila de extrior cu jaluzele fixe 500x500h	buc	1,0000	277,40	277,40
		<i>Total</i>	lei			24 166,35
171	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(150x100 толщ.0,5мм)и	m2			320,28 108,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,85	108,89
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	5,00	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,89
		<i>Total</i>	lei			10 088,84
172	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(150x200 толщ.0,5мм)и	m2			320,26 108,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,85	108,86
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	5,00	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,89
		<i>Total</i>	lei			3 138,58
173	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si "marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupaproiect(200x100 тощц.0,5мм)и"	m2			320,16 108,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,85	108,85
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	5,00	3,04
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,92
		<i>Total</i>	lei			1 344,66
174	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (200x300 gr.0.5mm)	m2			312,91 99,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,68
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
		<i>Total</i>	lei			15 019,54
175	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x150 gr.0.5mm)	m2			312,89 99,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,68
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			5 068,81
176	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (450x250 gr.0.5mm)	m2			312,91 99,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,68
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
		<i>Total</i>	lei			10 951,92
177	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si	m2			333,74 52,45

1	2	3	4	5	6	7
		marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x350 gr.0.7mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,85	52,45
	"26261473700097"	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	264,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	5,00	10,10
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,56
		<i>Total</i>	lei			1 902,33
178	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			368,42 0,00
	"29231257296065"	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	365,00	368,42
		<i>Total</i>	lei			2 748,45
179	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			399,24 0,00
	"29231257296067"	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	395,00	399,24
		<i>Total</i>	lei			1 489,15
180	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatice peste 35 cm	m2			310,30 53,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	64,85	53,37
	"26821626113151"	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	256,25	256,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,60	0,68
		<i>Total</i>	lei			18 146,57
181	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			104,26 0,00
	"28741158377429"	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	103,25	104,26
		<i>Total</i>	lei			427,46
182	VA21B	Otel pentru fixare	kg			23,23 0,00
	"28741158377429"	Fixari	kg	1,0000	23,00	23,23
		<i>Total</i>	lei			2 555,30
		1.8. Ventilarea artificiala-A7				
183	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x100)	buc			279,10 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"2811236306500100"	Grila reglabila p500x100	buc	1,0000	246,67	246,67
		<i>Total</i>	lei			1 395,48
184	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (200x150	m2			320,11 108,85

1	2	3	4	5	6	7
		толщ.0,5мм)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,85	108,85
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	5,00	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,87
		Total	lei			2 688,93
185	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)	m2			312,94 99,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,69
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,23
		Total	lei			6 477,81
186	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x300, gr.0,7mm)	m2			346,20 64,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,85	64,90
	"26261473700097"	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,79
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,35	2,83
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	5,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
		Total	lei			4 985,23
187	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			368,92 0,00
	"29231257296065"	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	365,00	368,92
		Total	lei			686,20
188	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			397,93 0,00
	"29231257296067"	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	395,00	397,93
		Total	lei			537,20
189	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatice peste 35 cm	m2			310,31 53,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	64,85	53,38
	"26821626113151"	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	256,25	256,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,60	0,68
		Total	lei			6 631,38
190	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau	m2			347,14

1	2	3	4	5	6	7
		aluminii de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata, gr.0,7mm)				64,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,85	64,85
	"26261473700097 "	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	264,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,35	2,83
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	5,00	9,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,68
		Total	lei			527,66
191	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			104,73
						0,00
	"28741158377429 "	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	103,25	104,73
		Total	lei			73,31
192	VA21B	Otel pentru fixare	kg			23,23
						0,00
	"28741158377429 "	Fixari	kg	1,0000	23,00	23,23
		Total	lei			1 393,80
		1.9. Ventilarea artificiala-A8				
193	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x100)	buc			279,10
						32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"28112363065001 00"	Grila reglabila p500x100	buc	1,0000	246,67	246,67
		Total	lei			1 395,48
194	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminii de 0,5 mm" grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x150 толщ.0,5мм)и"	m2			320,11
						108,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,85	108,85
	"26261473700095 "	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	5,00	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,87
		Total	lei			2 688,93
195	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminii de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)	m2			312,94
						99,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,69
	"26261473700095 "	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,23
		Total	lei			6 477,81

1	2	3	4	5	6	7
196	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x300, gr.0,7mm)	m2			346,20 64,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,85	64,90
	"26261473700097"	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,79
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,35	2,83
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	5,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
		Total	lei			4 985,23
197	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			369,01 0,00
	"29231257296065"	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	365,00	369,01
		Total	lei			1 007,40
198	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			399,45 0,00
	"29231257296067"	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	395,00	399,45
		Total	lei			1 062,55
199	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			310,29 53,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	64,85	53,36
	"26821626113151"	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	256,25	256,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,60	0,68
		Total	lei			6 848,06
200	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			104,73 0,00
	"28741158377429"	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	103,25	104,73
		Total	lei			73,31
201	VA21B	Otel pentru fixare	kg			23,23 0,00
	"28741158377429"	Fixari	kg	1,0000	23,00	23,23
		Total	lei			1 393,80
		1.10. Ventilarea artificiala-A9				
202	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p150x100)	buc			207,43 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"2811236306150100"	Grila reglabila p150x100	buc	1,0000	175,00	175,00
		Total	lei			207,43
203	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila	buc			230,76 32,43

1	2	3	4	5	6	7
		pRAG 300x100)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"2811236306300100"	Grila reglabila p300x100	buc	1,0000	198,33	198,33
		<i>Total</i>	lei			230,76
204	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 300x200)	buc			267,43 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"2811236306300200"	Grila reglabila p300x200	buc	1,0000	235,00	235,00
		<i>Total</i>	lei			267,43
205	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 500x150)	buc			303,26 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"2811236306500150"	Grila reglabila p500x150	buc	1,0000	270,83	270,83
		<i>Total</i>	lei			303,26
206	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila pRAG 600x100)	buc			303,26 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"2811236306600100"	Grila reglabila p600x100	buc	1,0000	270,83	270,83
		<i>Total</i>	lei			303,26
207	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x150 тощц.0,5мм)и	m2			320,22 108,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,85	108,90
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	5,00	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,89
		<i>Total</i>	lei			7 845,27
208	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (250x200 gr.0.5mm)	m2			312,97 99,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,68
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,23
		<i>Total</i>	lei			4 225,07
209	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau	m2			312,90

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (300x200 gr.0.5mm)				99,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,67
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,24
		Total	lei			9 387,10
210	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d315mm)	m2			320,49 108,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,85	108,96
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	5,00	3,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,89
		Total	lei			951,85
211	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata, gr.= 0,5mm	m2			369,10 0,00
	"29231257296065"	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata, gr.= 0,5mm	m2	1,0000	365,00	369,10
		Total	lei			985,50
212	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			310,31 53,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	64,85	53,38
	"26821626113151"	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	256,25	256,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,60	0,68
		Total	lei			6 544,39
213	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata gr. = 0,5mm)	m2			311,92 99,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,96
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	197,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,92
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,58
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,92
		Total	lei			74,86
214	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			104,40 0,00
	"28741158377429"	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	103,25	104,40
		Total	lei			93,96

1	2	3	4	5	6	7
215	VA21B	Otel pentru fixare	kg			23,23 0,00
	"28741158377429"	Fixari	kg	1,0000	23,00	23,23
		Total	lei			1 393,80
		1.11. Ventilarea artificiala-A10				
216	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x100)	buc			206,60 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	"2811236306200100"	Grila reglabila p200x100	buc	1,0000	174,17	174,17
		Total	lei			413,19
217	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x100)	buc			255,76 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"2811236306400100"	Grila reglabila p400x100	buc	1,0000	223,33	223,33
		Total	lei			255,76
218	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d125mm)	m2			320,41 108,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,85	108,87
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	5,00	3,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,90
		Total	lei			4 777,26
219	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d160mm)	m2			320,74 108,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,85	108,77
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,86
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	5,00	3,19
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,95
		Total	lei			805,06
220	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			369,20 0,00
	"29231257296065"	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	365,00	369,20
		Total	lei			321,20
221	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie peste 35 cm	m2			310,24 53,34

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	64,85	53,34
	"26821626113151"	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	256,25	256,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,60	0,65
		Total	lei			716,65
222	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			103,24
						0,00
	"28741158377429"	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	103,25	103,24
		Total	lei			25,81
223	VA21B	Otel pentru fixare	kg			23,23
						0,00
	"28741158377429"	Fixari	kg	1,0000	23,00	23,23
		Total	lei			929,20
		1.12. Ventilarea naturala-AN1-AN4				
224	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc			224,09
						32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,94
	"2811236306200150"	Grila reglabila p200x150	buc	1,0000	191,67	191,67
		Total	lei			1 344,57
225	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d125mm)	m2			320,36
						108,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,85	108,89
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	199,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	5,00	3,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,89
		Total	lei			8 803,56
226	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (200x250 gr.0.5mm)	m2			314,13
						99,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	64,85	99,43
	"26261473700095"	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	197,50	200,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,92
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,58
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	35,00	2,33
		Total	lei			188,48
227	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata, gr.0,7mm)	m2			343,45
						64,85

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,85	64,85
	"26261473700097"	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	261,25
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,35	2,85
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	5,00	9,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			68,69
228	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2			368,26
						0,00
	"29231257296065"	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	365,00	368,26
		<i>Total</i>	lei			412,45
229	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			310,26
						53,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	64,85	53,34
	"26821626113151"	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL', gr. 50 mm	m2	1,0000	256,25	256,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,60	0,67
		<i>Total</i>	lei			2 674,48
230	VA21B	Otel pentru fixare	kg			23,23
						0,00
	"28741158377429"	Fixari	kg	1,0000	23,00	23,23
		<i>Total</i>	lei			929,20
		1.13. Protectia contra incendiului - RPA1				
231	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x800)	buc			853,26
						32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"2811236306400800"	Grila reglabila p400x800	buc	1,0000	820,83	820,83
		<i>Total</i>	lei			853,26
232	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d=500mm)	m2			370,56
						86,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	64,85	86,26
	"26261473700097"	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,88
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	5,00	5,05
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	35,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			6 981,38
233	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			399,26
						0,00
	"29231257296067"	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	395,00	399,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 109,95
234	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior cu jaluzele fixe 450x1000h)	buc			566,81 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
	"28112363064501000"	Grila de exterior cu jaluzele fixe 450x1000	buc	1,0000	534,38	534,38
		<i>Total</i>	lei			566,81
235	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			104,28 0,00
	"28741158377429"	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	103,25	104,28
		<i>Total</i>	lei			417,13
236	VA21B	Otel pentru fixare	kg			23,23 0,00
	"28741158377429"	Fixari	kg	1,0000	23,00	23,23
		<i>Total</i>	lei			696,90
237	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			310,32 53,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	64,85	53,39
	"26821626113151"	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	256,25	256,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,60	0,68
		<i>Total</i>	lei			5 846,35
		1.14. Protectia contra incendiului - EF1				
238	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d=500mm)	m2			370,61 86,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	64,85	86,30
	"26261473700097"	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,89
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	5,00	5,05
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	35,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			1 467,61
239	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x400 gr.0.7mm)	m2			333,63 52,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,85	52,46
	"26261473700097"	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,86
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	5,00	10,10
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
		<i>Total</i>	lei			20 017,93
240	VA19	Plase fasanate (tranzitie , coturi) din tabla	m2			399,19

1	2	3	4	5	6	7
		subtire zincata,gr.= 0,7mm				0,00
	"29231257296067"	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	395,00	399,19
		<i>Total</i>	lei			2 259,40
241	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			310,30 53,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	64,85	53,37
	"26821626113151"	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	256,25	256,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,60	0,68
		<i>Total</i>	lei			19 846,94
242	VA21B	Otel pentru fixare	kg			23,23 0,00
	"28741158377429"	Fixari	kg	1,0000	23,00	23,23
		<i>Total</i>	lei			696,90
		1.15. Protectia contra incendiului - EF2				
243	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d=500mm)	m2			370,61 86,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	64,85	86,30
	"26261473700097"	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,89
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	5,00	5,05
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	35,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			1 467,61
244	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (600x400 gr.0.7mm)	m2			333,63 52,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,85	52,46
	"26261473700097"	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	261,25	263,86
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	5,00	10,10
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	35,00	3,57
		<i>Total</i>	lei			16 014,36
245	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			399,26 0,00
	"29231257296067"	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	395,00	399,26
		<i>Total</i>	lei			1 109,95
246	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier,	m2			310,30 53,37

1	2	3	4	5	6	7
		avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	64,85	53,37
	"26821626113151"	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	256,25	256,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,60	0,68
		<i>Total</i>	lei			16 119,89
247	VA21B	Otel pentru fixare	kg			23,23
						0,00
	"28741158377429"	Fixari	kg	1,0000	23,00	23,23
		<i>Total</i>	lei			696,90
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilarea artificiala-RA1				
248	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=2545m3/h, LA=1955m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 10 100BT, , (varianta de executie "dreapta" VERSO-R-3000-UV-HCW- R1- F7/M5-C5-L/A (Formularul de comanda N°1)	buc			1 450,15
						1 295,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	64,85	1 295,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	10,00	3,70
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	25,00	4,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,90
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,26	7,64
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,00	58,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	16,60	2,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			1 450,15
249	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Sistem de control electronic integrat C5)	buc			66,80
						66,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,85	66,80
		<i>Total</i>	lei			66,80
250	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600- 300-1250-S)	buc			112,46
						84,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	64,85	84,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,10	3,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,20	6,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,58	18,56
		<i>Total</i>	lei			112,46
251	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500- 250-1250-S)	buc			112,46
						84,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	64,85	84,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,10	3,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,20	6,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,58	18,56
		<i>Total</i>	lei			112,46
252	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale,	buc			250,97

1	2	3	4	5	6	7
		cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Clapeta de aer cu servomotor SRU-M- 500x400)				250,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8700	64,85	250,97
		<i>Total</i>	lei			501,94
		2.2. Ventilarea artificiala-RA2				
253	VC05B	"Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(Unitate compacte LR = 7500m3/h, LA = 6970m3/h, cu sistem de control electronic integrat C5, (executie dreapta), :VERSQ-CF-50-2.1-H-PM/IEI 2.9-F7/M5-HW/2R/2.6 (Formularul de comanda N°2))"	buc			1 450,15 1 295,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	64,85	1 295,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	10,00	3,70
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	25,00	4,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,90
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,26	7,64
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,00	58,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	16,60	2,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			1 450,15
		2.3. Ventilarea artificiala-RA3				
254	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=1955m3/h, LA=1490m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 8 700BT, (varianta de executie "dreapta"), VERSO-R-2000-UV-HCW-R1-"F7/M5-C5-L/A. Komfovent (Formularul de comanda N3))"	buc			1 450,15 1 295,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	64,85	1 295,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	10,00	3,70
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	25,00	4,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,90
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,26	7,64
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,00	58,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	16,60	2,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			1 450,15
255	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Sistem de control electronic integrat C5)	buc			66,80 66,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,85	66,80
		<i>Total</i>	lei			66,80
256	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600- 300-1250-S)	buc			112,46 84,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	64,85	84,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,10	3,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,20	6,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,58	18,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			112,46
257	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500- 250-1250-S)	buc			112,46 84,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	64,85	84,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,10	3,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,20	6,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,58	18,56
		<i>Total</i>	lei			112,46
258	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (Clapeta de aer cu servomotor SRU-M- 400x300)	buc			250,97 250,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8700	64,85	250,97
		<i>Total</i>	lei			501,94
		2.4. Ventilarea artificiala-RA4				
259	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de "6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5kw(Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=LA=1200m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 2 600BT, (varianta de executie ""dreapta""), VERSO-R-1300-UV-HCW-R1-F7/M5-C5-L/A. Komfovent (Formularul de comanda N4))"	buc			1 450,15 1 295,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	64,85	1 295,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	10,00	3,70
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	25,00	4,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,90
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,26	7,64
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,00	58,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	16,60	2,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			1 450,15
260	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Sistem de control electronic integrat C5)	buc			66,80 66,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,85	66,80
		<i>Total</i>	lei			66,80
261	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-400- 300-1250-S)	buc			112,46 84,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	64,85	84,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,10	3,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,20	6,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,58	18,56
		<i>Total</i>	lei			224,93
262	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M- 315)	buc			250,97 250,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8700	64,85	250,97
		<i>Total</i>	lei			501,94
263	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (Clapeta de aer cu servomotor 500x300)	buc			250,97 250,97

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8700	64,85	250,97
		<i>Total</i>	lei			501,94
		2.5. Ventilarea artificiala-RA5				
264	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune,"ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=1190m3/h, LA=890m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 4 700BT, (varianta de executie ""dreapta""),VERSO-R-1300-V-W-R1- F7/M5-C5-L/A f.Komfovent (Formularul de comanda N°5))"	buc			1 450,15 1 295,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	64,85	1 295,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	10,00	3,70
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	25,00	4,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,90
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,26	7,64
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,00	58,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	16,60	2,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			1 450,15
265	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Sistem de control electronic integrat C5)	buc			66,80 66,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,85	66,80
		<i>Total</i>	lei			66,80
266	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M- 315)	buc			250,97 250,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8700	64,85	250,97
		<i>Total</i>	lei			501,94
		2.6. Ventilarea artificiala-RA6				
267	VC05B	"Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=LA=1205m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 2 900BT, (varianta de executie ""dreapta""),VERSO-R-1300-V-W-R1- F7/M5-C5-L/A f.Komfovent (Formularul de comand? N°6))"	buc			1 450,15 1 295,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	64,85	1 295,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	10,00	3,70
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	25,00	4,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,90
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,26	7,64
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,00	58,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	16,60	2,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			1 450,15
268	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta	buc			66,80

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Sistem de control electronic integrat C5)				66,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,85	66,80
		Total	lei			66,80
269	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot AGS-315- 100-1200-M)	buc			66,33
						55,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	64,85	55,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,58	6,96
		Total	lei			66,33
270	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot AGS-315- 100-900-M)	buc			66,33
						55,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	64,85	55,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,58	6,96
		Total	lei			66,33
271	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M- 315)	buc			250,97
						250,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8700	64,85	250,97
		Total	lei			501,94
		2.7. Ventilarea artificiala-R7- (Sistema de ventilare in set)				
272	VC01B	"Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (1.1 Ventilator tip canal L=2505m3/h, H= 405Pa, 3~400B / 50rq, Nnomp. = 2,462KBT, n = 1181 OR/MUH KT 60-35-4Ventilator tip canal L=1765m3/h, H= 500Pa, 3-230B / 50ri], Nnoip. = 1,619KBT, n = 1279 O6/MWH KT 60-30-4)"	buc			1 532,99
						1 410,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	64,85	1 410,49
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	25,00	32,50
		Total	lei			1 532,99
273	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Sistem de control electronic integrat C5)	buc			66,80
						66,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,85	66,80
		Total	lei			66,80
274	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			714,15
						643,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	64,85	643,31
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,58	10,44
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	2,80	50,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			714,15

1	2	3	4	5	6	7
275	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (1.4 Conexiune flexibila DS60-35)	buc			178,74 178,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	64,85	178,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
		Total	lei			357,48
276	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (1.5Clapeta de aer cu servomotor RSK 60-35)	buc			257,45 257,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9700	64,85	257,45
		Total	lei			257,45
277	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (1.6 Filtru +material filtrat FFK 60-35+BFK 60-35)	buc			885,20 885,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	64,85	885,20
		Total	lei			885,20
278	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (1.7 Atenuator de zgomot LDC 60-30)	buc			87,18 71,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	64,85	71,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,58	10,44
		Total	lei			87,18
279	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (1.8 Grila de exterior cu jaluzele fixe WSC 60- 30)	buc			32,43 32,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,95
		Total	lei			32,43
		2.8. Ventilarea artificiala-RA8,RA11,RA15				
280	VC07Сприм	"Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315- VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw(Unitate de tratare a aerului: 1.1Schimbator de caldura in contracurent diametral din placi din aluminiu1.2Ventilator de refulare Lmax=185m3/h1.3Ventilator de aspiratie Lmax=185m3/h1.4Filtru1.5Telecomanda Climtec RD 200 standart)"	buc			985,45 974,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,0300	64,85	974,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Total	lei			2 956,34
		2.9. Ventilarea artificiala-RA9,RA10,RA12,RA14,RA16				
281	VC07Сприм	"Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315- VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw(Unitate de tratare a aerului: 1.1Schimbator de caldura in contracurent diametral din placi din aluminiu1.2Ventilator de refulare Lmax=185m3/h1.3Ventilator de aspiratie Lmax=185m3/h1.4Filtru1.5Telecomanda Climtec RD 200 standart)"	buc			985,44 974,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,0300	64,85	974,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		Total	lei			5 912,67

1	2	3	4	5	6	7
		2.10. Ventilare artificiala - A7				
282	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Ventilator pentru dreptunghiular conducte de aer L=1245mJ/h, H=419Pa, 3~400B / 50Pu, NnoTD. = 1,619KBT, n = 1201 O6/MMH KT 60-30-4)	buc			1 532,99 1 410,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	64,85	1 410,49
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	25,00	32,50
		<i>Total</i>	lei			1 532,99
283	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica:"rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Regulator manual de vitez? cu 5 trepte RTRD7)"	buc			66,80 66,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,85	66,80
		<i>Total</i>	lei			66,80
284	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (Clapeta de aer cu electromotor SRK 60-30)	buc			257,45 257,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9700	64,85	257,45
		<i>Total</i>	lei			257,45
285	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofila, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (1.4 Conexiune flexibila DS60-35)	buc			178,74 178,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	64,85	178,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
		<i>Total</i>	lei			357,48
		2.11. Ventilare artificiala - A8				
286	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Ventilator pentru dreptunghiular conducte de aer L=1245mJ/h, H=419Pa, 3~400B / 50Pu, NnoTD. = 1,619KBT, n = 1201 O6/MMH KT 60-30-4)	buc			1 532,99 1 410,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	64,85	1 410,49
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	25,00	32,50
		<i>Total</i>	lei			1 532,99
287	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Regulator manual de vitez? cu 5 trepte RTRD7)	buc			66,80 66,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,85	66,80
		<i>Total</i>	lei			66,80
288	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (Clapeta de aer cu electromotor SRK 60-30)	buc			257,45 257,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9700	64,85	257,45
		<i>Total</i>	lei			257,45

1	2	3	4	5	6	7
289	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm (Conexiuni flexibile rectangulare DS 60-30)	buc			178,74 178,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	64,85	178,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
		Total	lei			357,48
		2.12. Ventilare artificiala - A9				
290	VC07A	"Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315- VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Ventilator de tubulatura circulara L=865mJ/h,H=400Pa,1~200B / 5014,NnoTD. = 0.34KBT. n = 2719 OS/MMH K 315 L EC)"	buc			756,77 749,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	64,85	749,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		Total	lei			756,77
291	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)(Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7)	buc			66,80 66,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,85	66,80
		Total	lei			66,80
292	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(Clapeta de aer anti-retur SRK 315)	buc			223,08 223,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	64,85	223,08
		Total	lei			223,08
293	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(Mangete de fixare FK315)	buc			9,73 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
		Total	lei			19,46
		2.13. Ventilare artificiala - A10				
294	VC07A	"Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315- VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Ventilator de tubulatura circulara L=200mJ/h,H=400Pa,1~200B / 5014,NnoTD. = 0.086BT. n = 3225 OS/MMH K 160 EC Selio)"	buc			756,77 749,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	64,85	749,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		Total	lei			756,77
295	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale "pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (demuf))Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5)"	buc			66,80 66,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,85	66,80
		Total	lei			66,80
296	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 -	buc			223,08

1	2	3	4	5	6	7
		1600 mm(Clapeta de aer anti-retur SRK 160)				223,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	64,85	223,08
		<i>Total</i>	lei			223,08
		2.14. Protectia contra incendiului - RPA1				
297	VC05D	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie axiale silentioase, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 4 kw (Ventilator axial L=13820m3/h, H=400Pa, 1~200B / 50rq, Nnomp. = 2,2KBT, n = 2810 O6/MMHBO-5-00-0-2.2/280)	buc			1 513,15 1 309,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1900	64,85	1 309,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	10,00	3,70
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	25,00	4,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	30,00	9,60
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,35	11,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	16,60	3,49
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	3,08	97,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7200	25,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			1 513,15
298	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta anti-retur d500mm)	buc			227,53 223,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	64,85	223,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			227,53
		2.15. Protectia contra incendiului - RPA1				
299	VC05D	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie axiale silentioase, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 4 kw (Ventilator axial L=13820m3/h, H=400Pa, 1~200B / 50rq, Nnomp. = 2,2KBT, n = 2810 O6/MMHBO-5-00-0-2.2/280)	buc			1 513,15 1 309,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1900	64,85	1 309,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	10,00	3,70
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	25,00	4,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	30,00	9,60
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,35	11,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	16,60	3,49
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	3,08	97,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7200	25,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			1 513,15
300	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta anti-retur d500mm)	buc			227,53 223,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	64,85	223,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			227,53
		2.16. Protectia contra incendiului - EF1				
301	VC06E	"Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 5.000-37.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 11 kw (Ventilator de acoperis,	buc			2 684,75 2 436,41

1	2	3	4	5	6	7
		L=13600m ³ /h,H=600Pa,3~400B / 50Гц, Нпотр. =6.282кВт об/мин, n = 1466 об/мин DVV 630D4- XL/F400 IE3"				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	37,5700	64,85	2 436,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	10,00	4,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	25,00	6,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	30,00	9,60
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,35	11,02
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	3,08	97,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	350,00	105,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Total	lei			2 684,75
302	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (Obturator automat, d630 VKG/F 630)	buc			231,03 223,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	64,85	223,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Total	lei			231,03
303	VB06A	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Soclu de acoperis FDG/F 630)	buc			156,20 151,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3400	64,85	151,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Total	lei			156,20
304	VB03C	"Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cuperimetrul 2500-3200 mm (Supapa de evacuare afumului, КД 1200x350)"	buc			443,99 437,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,7500	64,85	437,74
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		Total	lei			443,99
		2.17. Protectia contra incendiului - EF1				
305	VC06E	"Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 5.000- 37.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 11 kw (Ventilator de acoperis, L=13600m ³ /h,H=600Pa,3~400B / 50Гц, Нпотр. =6.282кВт об/мин, n = 1466 об/мин DVV 630D4- XL/F400 IE3"	buc			2 684,75 2 436,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	37,5700	64,85	2 436,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	10,00	4,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	25,00	6,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	30,00	9,60
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,35	11,02
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	3,08	97,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	350,00	105,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Total	lei			2 684,75
306	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm (Obturator automat, d630 VKG/F 630)	buc			231,03 223,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	64,85	223,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Total	lei			231,03
307	VB06A	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Soclu de acoperis FDG/F 630)	buc			156,20 151,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3400	64,85	151,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			156,20
308	VB03C	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 2500-3200 mm (Supapa de evacuare a fumului, ҚД 1200x350)	buc			443,99
						437,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,7500	64,85	437,74
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			443,99
		3. Costul utilajului				
		3.1. Ventilarea artificiala-RA1				
309	Pretul firmei	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=2545m3/h, LA=1955m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 10 100BT, , (varianta de executie "dreapta" VERSO-R-3000-UV-HCW- R1- F7/M5-C5-L/A (Formularul de comanda N°1)	buc			161 560,70
						0,00
	"2874569632130000"	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=2545m3/h, LA=1955m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 10 100BT, , (varianta de executie "dreapta" VERSO-R-3000-UV-HCW- R1- F7/M5-C5-L/A (Formularul de comanda N°1)	buc	1,0000	161 560,70	161 560,70
		<i>Total</i>	lei			161 560,70
310	Pretul firmei	Sistem de control electronic integrat C5	buc			4 000,00
						0,00
	"287456963214430"	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
311	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S	buc			6 674,98
						0,00
	"287456963214450"	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S	buc	1,0000	6 674,98	6 674,98
		<i>Total</i>	lei			6 674,98
312	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S	buc			6 674,98
						0,00
	"287456963214451"	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S	buc	1,0000	6 674,98	6 674,98
		<i>Total</i>	lei			6 674,98
313	Pretul firmei	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-500x400	buc			5 297,29
						0,00
	"5005612435150400"	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-500x400	buc	1,0000	5 297,29	5 297,29
		<i>Total</i>	lei			10 594,58
		3.2. Ventilarea artificiala-RA2				
314	Pretul firmei	"Unitate compacte LR = 7500m3/h, LA = 6970m3/h, cu sistem de control electronic integrat C5, (executie dreapta), :VERSQ-CF-50-2.1-H-PM/IEI 2.9-F7/M5-HW/2R/2.6 (Formularul de comanda N°2)"	buc			424 752,20
						0,00
	"2874569632130002"	"Unitate compacte LR = 7500m3/h, LA = 6970m3/h, cusistem de control electronic integrat C5, (executie dreapta), :VERSQ-CF-50-2.1-H-PM/IEI 2.9-F7/M5-HW/2R/2.6 (Formularul de comanda N°2)"	buc	1,0000	424 752,20	424 752,20
		<i>Total</i>	lei			424 752,20
315	Pretul firmei	R2	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			0,00
316	Pretul firmei	1.2Clapeta de aer cu servomotor(costul in p.315)	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
317	Pretul firmei	1.3 Filtru(costul in p.315)	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
318	Pretul firmei	1.4Schimbator de caldura Qinc.= 54 300BTHW-G10- 02R-1477-0660-100- 1U10C-26F-M1-C40-IS2(costul in p.315	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
319	Pretul firmei	1.5 Schimbator de rAcire Qr= 28500BT DX-G10- 03R-1385-0660-160/-3(1 q 14C- 26F-M1-C40-IS2- RC(costul in p.315)	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
320	Pretul firmei	1.6Ventilator RH50C.CR(costul in p.315)	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
321	Pretul firmei	A2	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
322	Pretul firmei	1.1Clapeta de aer cu servomotor (costul in p.315)	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
323	Pretul firmei	1.2FiltruM5(costul in p.315)	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
324	Pretul firmei	1.3Ventilator RH45C.CR(costul in p.315)	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
325	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-800-500- 1250- S(costul in p.315)	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
326	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250- 1250- S(costul in p.315)	buc			0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
		3.3. Ventilarea artificiala-RA3				
327	Pretul firmei	"Unitate compacte cu recuperatoare tip rotativeLR=1955m3/h, LA=1490m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 8 700BT, (variante de executie ""dreapta""), VERSO-R-2000-UV-HCW-R1- F7/M5-C5-L/A. Komfovent (Formularul de comanda N3)")	buc			130 317,50
		<i>Total</i>	lei			0,00
	"28745696321300 03"	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=1955m3/h, LA=1490m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 8 700BT, (variante de executie "dreapta"), VERSO-R-2000-UV-HCW- R1- F7/M5-C5-L/A. Komfovent (Formularul de comanda N3))	buc	1,0000	130 317,50	130 317,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			130 317,50
328	Pretul firmei	Sistem de control electronic integrat C5	buc			4 000,00
	"28745696321443 0"	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
329	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S	buc			6 248,08
	"28745696321445 01"	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-300-1250-S	buc	1,0000	6 248,08	6 248,08
		<i>Total</i>	lei			6 248,08
330	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S	buc			6 248,08
	"28745696321445 11"	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-500-250-1250-S	buc	1,0000	6 248,08	6 248,08
		<i>Total</i>	lei			6 248,08
331	Pretul firmei	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-500x400	buc			4 753,98
	"50056124351503 00"	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-400x300	buc	1,0000	4 753,98	4 753,98
		<i>Total</i>	lei			9 507,96
		3.4. Ventilarea artificiala-RA4				
332	Pretul firmei	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=LA=1200m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 2 600BT, (varianta de executie "dreapta"), VERSO-R-1300-UV-HCW-R1-F7/M5-C5-L/A. Komfovent (Formularul de comanda N4)	buc			89 489,30
	"28745696321300 04"	"Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=LA=1200m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 2 600BT, (varianta de executie ""dreapta""), VERSO-R-1300-UV-HCW-R1-F7/M5-C5-L/A. Komfovent (Formularul de comanda N4)"	buc	1,0000	89 489,30	89 489,30
		<i>Total</i>	lei			89 489,30
333	Pretul firmei	Sistem de control electronic integrat C5	buc			4 000,00
	"28745696321443 0"	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
334	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-400-300-1250-S	buc			3 027,02
	"28745696321445 3"	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-400-300-1250-S	buc	1,0000	3 027,02	3 027,02
		<i>Total</i>	lei			6 054,04
335	Pretul firmei	Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc			3 841,99
	"50056124351503 15"	Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc	1,0000	3 841,99	3 841,99
		<i>Total</i>	lei			7 683,98
336	Pretul firmei	Clapeta de aer cu servomotor 500x300	buc			4 712,40
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	"50056124351505550"	Clapeta de aer cu servomotor 500x300	buc	1,0000	4 712,40	4 712,40
		<i>Total</i>	lei			9 424,80
		3.5. Ventilarea artificiala-RA5				
337	Pretul firmei	"Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=1955m3/h, LA=1490m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 8 700BT, (varianta de executie ""dreapta""), VERSO-R-2000-UV-HCW-R1-F7/M5-C5-L/A. Komfovent (Formularul de comanda N3)"	buc			83 339,62 0,00
	"2874569632130005"	"Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=1190m3/h, LA=890m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 4 700BT, (varianta de executie ""dreapta""), VERSO-R-1300-V-W-R1-F7/M5-C5-L/A f. Komfovent (Formularul de comanda N°5)"	buc	1,0000	83 339,62	83 339,62
		<i>Total</i>	lei			83 339,62
338	Pretul firmei	Sistem de control electronic integrat C5	buc			4 000,00 0,00
	"287456963214430"	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
339	Pretul firmei	Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc			3 841,99 0,00
	"5005612435150315"	Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc	1,0000	3 841,99	3 841,99
		<i>Total</i>	lei			7 683,98
		3.6. Ventilarea artificiala-RA6				
340	Pretul firmei	"Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=LA=1205m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 2 900BT, (varianta de executie ""dreapta""), VERSO-R-1300-V-W-R1-F7/M5-C5-L/A f.Komfovent (Formularul de comanda N°6)"	buc			83 339,62 0,00
	"2874569632130006"	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=LA=1205m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 2 900BT, (varianta de executie ""dreapta""), VERSO-R-1300-V-W-R1-F7/M5-C5-L/A f.Komfovent (Formularul de comanda N°6)"	buc	1,0000	83 339,62	83 339,62
		<i>Total</i>	lei			83 339,62
341	Pretul firmei	Sistem de control electronic integrat C5	buc			4 000,00 0,00
	"287456963214430"	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
342	Pretul firmei	Atenuator de zgomot AGS-315-100-1200-M	buc			3 027,02 0,00
	"2874115761000315"	Atenuator de zgomot AGS-315-100-1200-M	buc	1,0000	3 027,02	3 027,02
		<i>Total</i>	lei			3 027,02
343	Pretul firmei	Atenuator de zgomot AGS-315-100-900-M	buc			2 425,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	"2874115761000316"	Atenuator de zgomot AGS-315-100-900-M	buc	1,0000	2 425,50	2 425,50
		<i>Total</i>	lei			2 425,50
344	Pretul firmei	Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc			3 841,99
						0,00
	"5005612435150315"	Clapeta de aer cu servomotor AGUJ-M-315	buc	1,0000	3 841,99	3 841,99
		<i>Total</i>	lei			7 683,98
		3.7. Ventilarea artificiala-R7(Sistema de ventilare in set :)				
345	Pretul firmei	1.1 Ventilator tip canal L=2505m3/h, H=405Pa, 3~400B / 50rq, Nnomp. = 2,462KBT, n = 1181 OR/MUH KT 60-35-4	buc			21 186,90
						0,00
	"2875566221556333"	"Ventilator tip canal L=2505m3/h, H= 405Pa, 3~400B / 50rq, Nnomp. = 2,462KBT, n = 1181 OR/MUH KT 60-35-4"	buc	1,0000	21 186,90	21 186,90
		<i>Total</i>	lei			21 186,90
346	Pretul firmei	1.2 Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc			12 344,10
						0,00
	"2875566221556533"	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,0000	12 344,10	12 344,10
		<i>Total</i>	lei			12 344,10
347	Pretul firmei	1.3 Schimbator de caldura ,Q=37 700w VBR60-35- 4	buc			10 174,50
						0,00
	"2875566221556633"	Schimbator de caldura ,Q=37 700w VBR60-35-4	buc	1,0000	10 174,50	10 174,50
		<i>Total</i>	lei			10 174,50
348	Pretul firmei	1.4 Conexiune flexibila DS60-35	buc			1 421,44
						0,00
	"2875566221556734"	Conexiune flexibila DS60-35	buc	1,0000	1 421,44	1 421,44
		<i>Total</i>	lei			2 842,88
349	Pretul firmei	1.5Clapeta de aer cu servomotor RSK 60-35	buc			6 996,02
						0,00
	"2875566221556834"	Clapeta de aer cu servomotor RSK 60-35	buc	1,0000	6 996,02	6 996,02
		<i>Total</i>	lei			6 996,02
350	Pretul firmei	1.6 Filtru +material filtrat FFK 60-35+BFK 60-35	buc			7 301,71

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	"29241553218055"	Filtru FFK 60-35	buc	1,0000	2 483,78	2 483,78
	"29241553218052"	Filtru BFK 60-33	buc	1,0000	4 817,93	4 817,93
		<i>Total</i>	lei			7 301,71
351	Pretul firmei	1.7 Atenuator de zgomot LDC 60-30	buc			3 372,55
						0,00
	"287411576138056"	Atenuator de zgomot LDC 60-30	buc	1,0000	3 372,55	3 372,55
		<i>Total</i>	lei			3 372,55
352	Pretul firmei	1.8 Grila de exterior cu jaluzele fixe WSC 60-30	buc			2 541,83
						0,00
	"287411576138060"	Grila de exterior cu jaluzele fixe WSC 60-30	buc	1,0000	2 541,83	2 541,83
		<i>Total</i>	lei			2 541,83
		3.8. Ventilarea artificiala-RA8,RA11,RA15				
353	Pretul firmei	Unitate de tratare a aerului:1.1Schimbator de caldura in contracurent diametral din placi din aluminiu1.2Ventilator de refulare Lmax=185m3/h1.3Ventilator de aspiratie Lmax=185m3/h1.4Filtru1.5Telecomanda Climtec RD 200 standart	buc			13 168,71
						0,00
	"291243578878000200"	Unitate de tratare a aerului:1.1Schimbator de caldura in contracurent diametral din placi din aluminiu1.2Ventilator de refulare Lmax=185m3/h1.3Ventilator de aspira?ie Lmax=185m3/h1.4Filtru1.5Telecomanda Climtec RD 200 standart	buc	1,0100	13 038,33	13 168,71
		<i>Total</i>	lei			39 506,14
		3.9. Ventilarea artificiala-RA9,RA10,RA12,RA14,RA16				
354	Pretul firmei	Unitate de tratare a aerului:1.1Schimbator de caldura in contracurent diametral din placi din aluminiu1.2Ventilator de refulare Lmax=185m3/h1.3Ventilator de aspiratie Lmax=185m3/h1.4Filtru1.5Telecomanda Climtec RD 200 standart	buc			13 168,71
						0,00
	"291243578878000200"	Unitate de tratare a aerului:1.1Schimbator de caldura in contracurent diametral din placi din aluminiu1.2Ventilator de refulare Lmax=185m3/h1.3Ventilator de aspira?ie Lmax=185m3/h1.4Filtru1.5Telecomanda Climtec RD 200 standart	buc	1,0100	13 038,33	13 168,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			79 012,28
		3.10. Ventilarea artificiala-A7				
355	Pretul firmei	Ventilator pentru dreptunghiular conducte de aer L=1245mJ/h, H=419Pa, 3~400B / 50Pu, NnoTD. = 1,619KBT, n = 1201 O6/MMH KT 60-30-4	buc			17 356,50 0,00
	"28755662215563 32"	Ventilator pentru dreptunghiular conducte de aer L=1245mJ/h, H=419Pa, 3~400B / 50Pu, NnoTD. = 1,619KBT, n = 1201 O6/MMH KT 60-30-4	buc	1,0000	17 356,50	17 356,50
		<i>Total</i>	lei			17 356,50
356	Pretul firmei	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc			12 344,10 0,00
	"28755662215565 33"	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,0000	12 344,10	12 344,10
		<i>Total</i>	lei			12 344,10
357	Pretul firmei	Clapeta de aer cu electromotorSRK 60-30	buc			6 996,02 0,00
	"28755662215560 6030"	Clapeta de aer cu electromotorSRK 60-30	buc	1,0000	6 996,02	6 996,02
		<i>Total</i>	lei			6 996,02
358	Pretul firmei	Conexiuni flexibile rectangulare DS 60-30	buc			690,99 0,00
	"28755662215567 32"	Insertie flexibila DS60-30	buc	1,0000	690,99	690,99
		<i>Total</i>	lei			1 381,98
		3.11. Ventilarea artificiala-A8				
359	Pretul firmei	Ventilator pentru dreptunghiular conducte de aer L=1245mJ/h, H=419Pa, 3~400B / 50Pu, NnoTD. = 1,619KBT, n = 1201 O6/MMH KT 60-30-4	buc			17 356,50 0,00
	"28755662215563 32"	Ventilator pentru dreptunghiular conducte de aer L=1245mJ/h, H=419Pa, 3~400B / 50Pu, NnoTD. = 1,619KBT, n = 1201 O6/MMH KT 60-30-4	buc	1,0000	17 356,50	17 356,50
		<i>Total</i>	lei			17 356,50
360	Pretul firmei	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc			12 344,10 0,00
	"28755662215565 33"	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RTRD7	buc	1,0000	12 344,10	12 344,10
		<i>Total</i>	lei			12 344,10
361	Pretul firmei	Clapeta de aer cu electromotorSRK 60-30	buc			6 996,02

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	"28755662215560 6030"	Clapeta de aer cu electromotorSRK 60-30	buc	1,0000	6 996,02	6 996,02
		<i>Total</i>	lei			6 996,02
362	Pretul firmei	Conexiuni flexibile rectangulare DS 60-30	buc			690,99
						0,00
	"28755662215567 32"	Insertie flexibila DS60-30	buc	1,0000	690,99	690,99
		<i>Total</i>	lei			1 381,98
		3.12. Ventilarea artificiala-A9				
363	Pretul firmei	Ventilator de tubulatura circulara L=865mJ/h,H=400Pa,1~200B / 5014,NnoTD. = 0.34KBT. n = 2719 OS/MMH K 315 L EC	buc			14 184,50
						0,00
	"29124357887713 15"	Ventilator de tubulatura circulara L=865mJ/h,H=400Pa,1~200B / 5014,NnoTD. = 0.34KBT. n = 2719 OS/MMH K 315 L EC	buc	1,0000	14 184,50	14 184,50
		<i>Total</i>	lei			14 184,50
364	Pretul firmei	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc			3 142,13
						0,00
	"50056124357990 1"	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc	1,0000	3 142,13	3 142,13
		<i>Total</i>	lei			3 142,13
365	Pretul firmei	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc			450,00
						0,00
	"28755662335531 5"	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
366	Pretul firmei	Cleme de montare pentru conducte circulare FK315	buc			284,30
						0,00
	"29124357999845 5"	Clema cu eliberare rapida FK315	buc	1,0000	284,30	284,30
		<i>Total</i>	lei			568,60
		3.13. Ventilarea artificiala-A10				
367	Pretul firmei	Ventilator de tubulatura circulara L=200mJ/h,H=400Pa,1~200B / 5014,NnoTD.	buc			5 012,44

1	2	3	4	5	6	7
		= 0.086BT. n = 3225 OS/MMH K 160 EC Selio				0,00
	"2912435788771160"	Ventilator de tubulatura circulara L=200mJ/h,H=400Pa,1~200B / 5014,NnoTD. = 0.086BT. n = 3225 OS/MMH K 160 EC Selio	buc	1,0000	5 012,44	5 012,44
		<i>Total</i>	lei			5 012,44
368	Pretul firmei	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc			3 142,13
						0,00
	"500561243579901"	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc	1,0000	3 142,13	3 142,13
		<i>Total</i>	lei			3 142,13
369	Pretul firmei	Clapeta de aer anti-retur SRC 160	buc			200,00
						0,00
	"287556623355160"	Clapeta de aer anti-retur SRC 160	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
		3.14. Ventilarea artificiala-RPA1				
370	Pretul firmei	"Ventilator axial L=13820m3/h, H=400Pa, 1~200B / 50rq, Nnomp. = 2,2KBT, n = 2810 O6/MMH, BO-5-00-0-2.2/280"	buc			9 147,60
						0,00
	"2912435776000500"	"Ventilator axial L=13820m3/h, H=400Pa, 1~200B / 50rq, Nnomp. = 2,2KBT, n = 2810 O6/MMH, BO-5-00-0-2.2/280"	buc	1,0000	9 147,60	9 147,60
		<i>Total</i>	lei			9 147,60
371	Pretul firmei	Clapeta anti-retur d500mm	buc			2 577,96
						0,00
	"5005612435150500"	Clapeta anti-retur d500mm	buc	1,0000	2 577,96	2 577,96
		<i>Total</i>	lei			2 577,96
		3.15. Ventilarea artificiala-RPA2				
372	Pretul firmei	"Ventilator axial L=13820m3/h, H=400Pa, 1~200B / 50rq, Nnomp. = 2,2KBT, n = 2810 O6/MMH, BO-5-00-0-2.2/280"	buc			9 604,98
						0,00
	"2912435776000500"	"Ventilator axial L=13820m3/h, H=400Pa, 1~200B / 50rq, Nnomp. = 2,2KBT, n = 2810 O6/MMH, BO-5-00-0-2.2/280"	buc	1,0000	9 147,60	9 604,98
		<i>Total</i>	lei			9 604,98
373	Pretul firmei	Clapeta anti-retur d500mm	buc			2 577,96
						0,00
	"5005612435150500"	Clapeta anti-retur d500mm	buc	1,0000	2 577,96	2 577,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 577,96
		3.16. Protectia contra incendiului.- EF1				
374	Pretul firmei	"Ventilator de acoperis, L=13600m3/h,H=600Pa,3~400B/ 50Гц, Nпотр. = 6.282кВт об/мин, n = 1466 об/минDVV 630D4-XL/F400 IE3"	buc			34 636,14 0,00
	"29124357761006 30"	"Ventilator de acoperis, L=13600m3/h,H=600Pa,3~400B/ 50Гц, Nпотр. = 6.282кВт об/мин, n = 1466 об/минDVV 630D4-XL/F400 IE3"	buc	1,0000	32 986,80	34 636,14
		<i>Total</i>	lei			34 636,14
375	Pretul firmei	Obturator automat, d630 VKG/F 630	buc			0,00 0,00
	"50056124351506 30"	Obturator automat, d630 VKG/F 630	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
376	Pretul firmei	Soclu de acoperis FDG/F 630	buc			5 544,00 0,00
	"50056124351506 31"	Soclu de acoperis FDG/F 630	buc	1,0000	5 544,00	5 544,00
		<i>Total</i>	lei			5 544,00
377	Pretul firmei	Supapa de evacuare a fumului, КД 1200х350	buc			69 854,40 0,00
	"50056124351501 235"	Supapa de evacuare a fumului, КД 1200х350	buc	1,0000	69 854,40	69 854,40
		<i>Total</i>	lei			69 854,40
		3.17. Protectia contra incendiului.- EF2				
378	Pretul firmei	"Ventilator de acoperis, L=13600m3/h,H=600Pa,3~400B/ 50Гц, Nпотр. = 6.282кВт об/мин, n = 1466 об/минDVV 630D4-XL/F400 IE3"	buc			34 636,14 0,00
	"29124357761006 30"	"Ventilator de acoperis, L=13600m3/h,H=600Pa,3~400B/ 50Гц, Nпотр. = 6.282кВт об/мин, n = 1466 об/минDVV 630D4-XL/F400 IE3"	buc	1,0000	32 986,80	34 636,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			34 636,14
379	Pretul firmei	Obturator automat, d630 VKG/F 630	buc			0,00
						0,00
	"50056124351506 30"	Obturator automat, d630 VKG/F 630	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
380	Pretul firmei	Soclu de acoperis FDG/F 630	buc			5 544,00
						0,00
	"50056124351506 31"	Soclu de acoperis FDG/F 630	buc	1,0000	5 544,00	5 544,00
		<i>Total</i>	lei			5 544,00
381	Pretul firmei	Supapa de evacuape a fumului, КД 1200x350	buc			69 854,40
						0,00
	"50056124351501 235"	Supapa de evacuape a fumului, КД 1200x350	buc	1,0000	69 854,40	69 854,40
		<i>Total</i>	lei			69 854,40

APROBAT:

Intocmit
Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Lucrari de constructie a doua
Obiecte de infrastructura
militara 1.2, in cadrul Taberei
Militare nr.136, Bacioi
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6
Compartiment Incalzire, Obiect 1.2 d

Valoarea de deviz 1 534 855,74 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. 1.1. Sistem de incalzire cu radiatoare				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 33K, H=500MM L=920)	buc	1,00	1 682,17 32,42	1 682,17 32,42
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 22K, H=900MM L=520)	buc	4,00	1 157,81 51,88	4 631,22 207,52
3	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 22K, H=500MM L=2000)	buc	1,00	2 260,70 51,88	2 260,70 51,88
4	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 22K, H=500MM L=1600)	buc	7,00	1 865,87 51,88	13 061,11 363,16

1	2	3	4	5	6	7
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 22K, H=500MM L=1400)	buc	21,00	1 652,96 42,15	34 712,20 885,20
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 22K, H=500MM L=1320)	buc	10,00	1 551,40 42,15	15 514,02 421,52
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 22K, H=500MM L=1200)	buc	48,00	1 416,99 42,15	68 015,47 2 023,32
8	IB06B	"Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 -1500 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer ""Vonova"" ,tip K (Tip 22K, H=500MM L=1120)"	buc	25,00	1 417,00 42,15	35 425,06 1 053,81
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ---Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K(Tip 22K, H=500MM L=1000)	buc	20,00	1 245,80 32,42	24 916,00 648,50
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K(Tip 22K, H=500MM L=920)	buc	12,00	1 134,67 32,42	13 616,05 389,10
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K(Tip 22K, H=500MM L=720)	buc	13,00	956,12 32,42	12 429,62 421,52
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K(Tip 22K, H=500MM L=600)	buc	8,00	868,32 32,42	6 946,59 259,40
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc	10,00	780,50	7 805,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova", tip K (Tip 10K, H=500MM L=520)			32,42	324,25
14	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Set de montare pe perete)	buc	180,00	40,97 9,73	7 374,15 1 750,95
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Supapa de aer)	buc	180,00	11,48 6,48	2 067,30 1 167,30
16	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Stecher de alama radiator)	buc	180,00	93,90 11,67	16 902,54 2 101,14
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Supapa termostatica a unghiului, d15)	buc	163,00	122,33 11,67	19 939,59 1 902,70
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Cap termostatic)	buc	163,00	114,32 6,49	18 633,35 1 057,06
19	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 unghiului)	buc	180,00	122,32 11,67	22 018,14 2 101,14
20	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 radiatorului a unghiului)	buc	17,00	122,27 11,67	2 078,55 198,44
21	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru , dy25)	buc	50,00	302,17 149,16	15 108,50 7 457,75
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de scurgere , dy15)	buc	50,00	73,19 9,73	3 659,63 486,38

1	2	3	4	5	6	7
23	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"(Supapa de inchidere, dy=50)	buc	2,00	$\frac{775,46}{29,18}$	$\frac{1\ 550,91}{58,36}$
24	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"(Supapa de inchidere , dy=40)	buc	6,00	$\frac{415,14}{29,18}$	$\frac{2\ 490,85}{175,10}$
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de inchidere , dy=20)	buc	4,00	$\frac{139,22}{9,73}$	$\frac{556,86}{38,91}$
26	SD21Апри м	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=25, L = 25m)	buc	5,00	$\frac{706,16}{12,97}$	$\frac{3\ 530,80}{64,85}$
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de scurgere , dy15)	buc	16,00	$\frac{73,19}{9,73}$	$\frac{1\ 170,99}{155,64}$
28	IC36A	"Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior depina la 20,0 mm, inclusiv.(Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=16x2,2mm"	m	258,00	$\frac{34,57}{19,46}$	$\frac{8\ 917,80}{5\ 019,39}$
29	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=16x2,2mm)(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de	m	103,20	$\frac{34,57}{19,46}$	$\frac{3\ 567,18}{2\ 007,76}$

1	2	3	4	5	6	7
		calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)				
30	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=20x2,8mm	m	707,00	34,57 19,45	24 437,52 13 754,68
31	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=20x2,8mm(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m	282,80	34,56 19,45	9 774,95 5 501,87
32	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.((Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=25x3,5	m	545,00	43,38 22,70	23 642,05 12 370,14
33	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.((Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=25x3,5(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m	218,00	43,38 22,70	9 456,82 4 948,06

1	2	3	4	5	6	7
34	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	274,00	61,14 25,94	16 751,02 7 107,56
35	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	109,60	61,14 25,94	6 700,47 2 843,02
36	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	1 510,00	6,84 5,84	10 323,12 8 813,12
37	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	274,00	8,38 7,13	2 297,08 1 954,58
38	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20mm	m	50,00	51,08 25,94	2 553,79 1 297,00
39	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	15,00	51,07 25,94	766,02 389,10
40	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm	m	35,00	56,96 31,13	1 993,46 1 089,48

1	2	3	4	5	6	7
41	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	10,50	56,98 31,13	598,31 326,84
42	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm	m	52,00	71,19 36,32	3 701,73 1 888,43
43	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	15,60	71,18 36,33	1 110,47 566,79
44	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40mm	m	78,00	93,35 40,21	7 281,58 3 136,15
45	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	23,40	93,36 40,21	2 184,56 940,97
46	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d40mm)	m	68,00	83,34 27,24	5 667,38 1 852,12

1	2	3	4	5	6	7
47	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm	m	46,00	107,81 53,18	4 959,06 2 446,14
48	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	13,80	107,83 53,20	1 488,05 734,10
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d60mm)	m	46,00	102,54 27,24	4 716,99 1 252,90
50	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm	m	24,00	136,52 62,26	3 276,52 1 494,14
51	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm	m	7,20	136,53 62,24	983,04 448,11
52	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9	m	24,00	122,56 27,24	2 941,54 653,69

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Izolatie K-FLEX ST d76mm)				
53	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	85,00	6,84 5,84	581,10 496,10
54	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	130,00	8,38 7,13	1 089,86 927,36
55	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	70,00	9,93 8,43	695,14 590,14
56	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	147,00	13,09 9,73	1 924,69 1 429,94
57	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	21,21	32,38 27,88	686,83 591,43
58	CG09A	Soclu pentru asezarea tevilor din polipropilena	m	773,00	44,01 38,91	34 019,73 30 077,43
59	IB15B	Aerisitor automat(instalare inclusa in Sistem de incalzire prin pardoseala)	buc	8,00	140,50 0,00	1 124,00 0,00
60	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	700,00	35,92 14,92	25 140,85 10 440,85
		<i>Total</i>	lei			583 450,08
		Total 1.1. Sistem de incalzire cu radiatoare				583 450,08 153 186,71

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2. Sistem de incalzire prin pardoseala				
61	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=16x2,2mm	m	600,00	32,52 19,46	19 509,24 11 673,00
62	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d20mm)	m	600,00	59,82 27,24	35 893,56 16 342,20
63	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	600,00	6,84 5,84	4 101,90 3 501,90
64	IB15B	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de 100,1 - 500 mp(Teava RAUPINK (polietilena strat-bariera de oxygen), PE-Xa, d16x2.2- 2950m, Placi din polistiren cu file gr.30mm cu folie-358m2)	m2	358,00	372,38 207,52	133 311,40 74 292,16
65	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20mm	m	50,00	51,08 25,94	2 553,79 1 297,00
66	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind	m	15,00	51,07 25,94	766,02 389,10

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei				
67	IC11C	"Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm"	m	98,00	56,96 31,13	5 582,46 3 050,54
68	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie K-FLEX ST d25mm)	m	90,00	60,82 22,70	5 474,02 2 042,78
69	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm	m	4,00	71,17 36,31	284,67 145,26
70	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	1,20	71,18 36,21	85,42 43,45
71	RpIF09A	"Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala,introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie K-FLEX ST d32mm))"	m	4,00	70,47 22,70	281,87 90,79
72	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	148,00	6,84 5,84	1 011,80 863,80
73	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	4,00	8,38	33,53

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			7,13	28,53
74	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	58,00	13,10 9,73	759,80 564,20
75	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	10,00	32,39 27,89	323,86 278,86
76	IB15B	Set de distribuitori colectori d 25 pentru conectarea a 3 bobine incalzire in pardoseala, cu axe de inchidere pe galeria de alimentare si cu cutii de axe termostactice cu transmisie manuala pe galeria de intoarcere(instalare inclusa in Sistem de incalzire prin pardoseala)	buc	2,00	1 207,50 0,00	2 415,00 0,00
77	IB15B	Set de distribuitori colectori d25 pentru conectarea a 6 bobine incalzire in pardoseala, cu axe de inchidere pe galeria de alimentare si cu cutii de axe termostactice cu transmisie manuala pe galeria de intoarcere(instalare inclusa in Sistem de incalzire prin pardoseala)	buc	4,00	2 097,00 0,00	8 388,00 0,00
78	IB15B	Filtru , dy15(instalare inclusa in Sistem de incalzire prin pardoseala)	buc	12,00	58,00 0,00	696,00 0,00
79	IB15B	Supapa de inchidere, dy20(instalare inclusa in Sistem de incalzire prin pardoseala)	buc	12,00	136,50 0,00	1 638,00 0,00
80	IB15B	Supapa de scurgere dy20(instalare inclusa in Sistem de incalzire prin pardoseala)	buc	12,00	136,50 0,00	1 638,00 0,00
81	IB15B	Robinet de inchidere, dy25(instalare inclusa in Sistem de incalzire prin pardoseala)	buc	4,00	178,50 0,00	714,00 0,00
82	IB15B	Supapa de scurgere dy25(instalare inclusa in Sistem de incalzire prin	buc	4,00	173,00	692,00

1	2	3	4	5	6	7
		pardoseala)			0,00	0,00
83	IB15B	Aerisitor automat(instalare inclusa in Sistem de incalzire prin pardoseala)	buc	4,00	140,50 0,00	562,00 0,00
84	IA52Апри м	Dulap de distribueie,L=750mm	buc	2,00	1 213,70 129,70	2 427,40 259,40
85	IA52Апри м	Dulap de distribueie,L=1200mm	buc	4,00	2 488,20 129,70	9 952,80 518,80
86	IB15B	Aerisitor automat(instalare inclusa in Sistem de incalzire prin pardoseala)	kg	100,00	21,00 0,00	2 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			241 196,54
		Total Sistem de incalzire prin pardoseala Inclusiv salariu				241 196,54 115 381,77
		<i>Total</i>	lei			824 646,62
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			64 456,44
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			38 611,71
		<i>Total</i>				927 714,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			92 771,47
		<i>Total</i>				1 020 486,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			51 024,31
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				1 071 510,55 268 568,48
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Sistem de incalzire cu radiatoare				
87	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25, 32(Regulator de presiune diferentiala dy 25)	buc	25,00	227,18 72,63	5 679,60 1 815,80
88	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25,	buc	25,00	227,18 72,63	5 679,60 1 815,80

1	2	3	4	5	6	7
		32(Supapa de echilibrare , dy 25)				
89	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(Supapa de bypass echilibrare, dy15)	buc	26,00	226,71 72,63	5 894,38 1 888,43
		<i>Total</i>	lei			17 253,58
		Total Sistem de incalzire cu radiatoare Inclusiv salariu				17 253,58 5 520,03
		2.2. Sistem de incalzire prin pardoseala				
90	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(Regulator de presiune diferentiala, dy15)	buc	6,00	226,74 72,63	1 360,44 435,79
91	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(Supapa de echilibrat , dy15)	buc	6,00	226,74 72,63	1 360,44 435,79
		<i>Total</i>	lei			2 720,88
		Total Sistem de incalzire prin pardoseala Inclusiv salariu				2 720,88 871,58
		<i>Total</i>	lei			19 974,46
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 533,99
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			88,40
		<i>Total</i>				21 596,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			3 834,97
		<i>Total</i>				25 431,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 271,59
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				26 703,41 6 391,61
		3. Costul utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Sistem de incalzire cu radiatoare				
92	Pretul firmei	Regulator de presiune diferentiala dy 25	buc	25,00	4 403,70 0,00	110 092,50 0,00
93	Pretul firmei	Supapa de echilibrare , dy 25	buc	25,00	1 589,61 0,00	39 740,25 0,00
94	Pretul firmei	Supapa de bypass echilibrare, dy15	buc	26,00	111,50 0,00	2 899,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			152 731,75
		Total Sistem de incalzire cu radiatoare Inclusiv salariu				152 731,75
		3.2. Sistem de incalzire prin pardoseala				
95	Pretul firmei	Regulator de presiune diferentiala, dy15	buc	6,00	3 009,38 0,00	18 056,28 0,00
96	Pretul firmei	Supapa de echilibrat , dy15	buc	6,00	1 316,70 0,00	7 900,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 956,48
		Total Sistem de incalzire prin pardoseala Inclusiv salariu				25 956,48
		<i>Total</i>	lei			178 688,23
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			2 144,26
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				180 832,49

		Total	lei	1 279 046,45
		TVA	20 %	255 809,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 534 855,74 274 960,09

Intocmit

Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a doua
Obiecte de infrastructura
militara 1.2, in cadrul Taberei
Militare nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6
Compartiment Incalzire, Obiect 1.2 d**

Valoarea de deviz 1 534 855,74 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2025

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	98,56	64,85	6 391,61
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	425,15	64,85	27 570,98
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	4,99	64,85	323,60
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	116,00	64,85	7 522,60
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3 174,55	64,85	205 869,54
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	373,61	64,85	24 228,62
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,43	64,85	546,69
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,65	64,85	2 506,45
		Total manopera				274 960,09

Materiale:

1.	"2521216701000 25"	Teava din otel d=25mm	m	145,65	23,61	3 438,80
2.	"2521216701000 32"	Teava din otel d=32mm	m	73,89	31,94	2 360,05
3.	"2521216701000 40"	Teava din otel d40mm	m	102,92	49,31	5 074,98
4.	"2521216701000 57"	Teava din otel d57x2.5mm	m	60,70	50,70	3 077,49
5.	"2521216701000 76"	Teava din otel d76x2.8mm	m	31,67	68,75	2 177,31
6.	"2521216701100 020"	Teava din otel d20mm	m	131,94	22,92	3 024,06
7.	"2521216710000 20"	Teava (poliproplena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=20x2,8MM	m	1 019,49	14,67	14 955,92
8.	"2521216710000 25"	Teava (poliproplena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=25x3,5MM	m	785,89	20,08	15 780,67
9.	"2521216710000 32"	Teava (poliproplena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=32x5,4MM	m	395,11	34,17	13 500,91

10.	"2521302602000 1"	Placi din polistiren cu file gr.30mm cu folie(Romstal)	buc	358,00	45,75	16 378,50
11.	"2523156719900 1"	Filtru , dy15	buc	12,00	58,00	696,00
12.	"2811236829552 1"	Dulap de distribueie,L=750mm	buc	2,00	1 084,00	2 168,00
13.	"2811236829552 2"	Dulap de distribueie,L=1200mm	buc	4,00	2 358,50	9 434,00
14.	"2822115700000 5001000"	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1000	buc	20,00	1 205,30	24 106,00
15.	"2822115700000 5001120"	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1120	buc	25,00	1 365,00	34 125,00
16.	"2822115700000 5001200"	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1200	buc	48,00	1 365,00	65 520,00
17.	"2822115700000 5001320"	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1320	buc	10,00	1 499,40	14 994,00
18.	"2822115700000 5001400"	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1400	buc	21,00	1 601,00	33 621,00
19.	"2822115700000 5001600"	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1600	buc	7,00	1 802,00	12 614,00
20.	"2822115700000 5002000"	Radiator Tip 22K, H=500MM L=2000	buc	1,00	2 198,17	2 198,17
21.	"2822115700000 500600"	Radiator Tip 22K, H=500MM L=600	buc	8,00	827,93	6 623,44
22.	"2822115700000 500720"	Radiator Tip 22K, H=500MM L=720	buc	13,00	915,60	11 902,80
23.	"2822115700000 500920"	Radiator Tip 22K, H=500MM L=920	buc	12,00	1 094,10	13 129,20
24.	"2822115700000 900520"	Radiator Tip 22K, H=900MM L=520	buc	4,00	1 094,10	4 376,40
25.	"2822115700010 500525"	Radiator Tip 10K, H=500MM L=520	buc	10,00	740,00	7 400,00
26.	"2822115700033 500925"	Radiator Tip 33K, H=500MM L=920	buc	1,00	1 642,20	1 642,20
27.	"2822115708000 1"	Set de montare pe perete	buc	180,00	26,66	4 798,80
28.	"2875114203200 1"	Aerisitor automat	buc	12,00	140,50	1 686,00
29.	"2875115890000 25"	Furtun din cauciuc d=25	buc	128,75	26,92	3 465,95
30.	"2875274114055 78"	Stecher de alama radiator	buc	180,00	78,33	14 099,40
31.	"2875274202708 113"	Supapa de inchidere a unghiului	buc	180,00	107,83	19 409,40
32.	"2875274202709 113"	Supapa de radiatorului a unghiului	buc	17,00	107,83	1 833,11
33.	"2875274203308 112"	Supapa termostatica a unghiului, d15	buc	163,00	107,83	17 576,29
34.	"2875274205116 15"	Supapa de scurgere , dy15	buc	66,00	58,50	3 861,00
35.	"2875274205116 40"	Supapa de inchidere , dy=40	buc	6,00	373,50	2 241,00
36.	"2875274205116 50"	Supapa de inchidere , dy=50	buc	2,00	733,50	1 467,00
37.	"2875274206115	Supapa de inchidere dy=20	buc	4,00	124,50	498,00

	20"					
38.	"2913124124000 11"	"Set de distribuitori colectori d 25 pentru conectarea a 3bobine incalzire in pardoseala, cu axe de inchidere pe galeria de alimentare si cu cutii de axe termostactice cu transmisie manuala pe galeria de intoarcere"	buc	2,00	1 207,50	2 415,00
39.	"2913124124400 1"	Set de distribuitori colectori d25 pentru conectarea a 6 bobine incalzire in pardoseala, cu axe de inchidere pe galeria de alimentare si cu cutii de axe termostactice cu transmisie manuala pe galeria de intoarcere bobine incalzire in pardoseala, cu axe de inchidere pe galeria de alimentare si cu cutii de axe termostactice cu transmisie manuala pe galeria de intoarcere"	buc	4,00	2 097,00	8 388,00
40.	"2913134500014 2"	Cap termostatic	buc	163,00	107,83	17 576,29
41.	"2913134505400 002"	Supapa de aer	buc	180,00	5,00	900,00
42.	"2913137343000 1"	Supapa de inchidere, dy20	buc	12,00	136,50	1 638,00
43.	"2913137343000 10"	Supapa de scurgere dy25	buc	4,00	173,00	692,00
44.	"2913137343000 2"	Robinet de inchidere, dy25	buc	4,00	178,50	714,00
45.	"2913137343000 3"	Supapa de scurgere dy20	buc	12,00	136,50	1 638,00
46.	"3162165219521 7"	Metal pentru fixarea conducte	kg	100,00	21,00	2 100,00
47.	"3320517352232 5"	Izolatie K-FLEX ST d25mm	m	97,34	35,25	3 431,24
48.	"3320517352233 2"	Izolatie K-FLEX ST d32mm	m	4,33	44,13	191,08
49.	"3320517352234 0"	Izolatie K-FLEX ST d40mm	m	73,54	51,88	3 815,26
50.	"3320517352236 0"	Izolatie K-FLEX ST d60mm	m	49,75	69,63	3 464,09
51.	"3320517352237 6"	Izolatie K-FLEX ST d76mm	m	25,96	88,13	2 287,85
52.	"5332051735223 125"	Izolatie K-FLEX ST d20mm	m	648,90	30,13	19 551,36
53.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	2,26	50,00	113,00
54.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	17,69	65,00	1 149,85
55.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	24,61	235,00	5 783,35
56.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	21,04	30,00	631,20
57.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	46,94	10,00	469,40
58.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	6,15	60,00	369,00
59.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	3,07	70,00	214,90
60.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	40,73	45,00	1 832,85

61.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	4,68	30,00	140,40
62.	2430226101260	Grund minium	kg	3,07	30,00	92,10
63.	25211067183745	Soclu pentru asezarea tevilor din polipropilena	m	788,46	5,00	3 942,30
64.	252121670100116	Teava RAUPINK (polietilena strat-bariera de oxygen), PE-Xa, d=16x2.2	m	3 567,92	12,68	45 241,23
65.	252121671000016	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=16x2,2MM	m	372,04	14,67	5 457,83
66.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	360,00	0,18	64,80
67.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	700,00	21,00	14 700,00
68.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,78	16,60	29,54
69.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	12,26	16,60	203,52
70.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	9,00	30,00	270,00
71.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	360,00	0,86	309,60
72.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	680,00	0,20	136,00
73.	2879632587415	Supapa de echilibrat , dy15	buc	6,00	1 316,70	7 900,20
74.	2879632587425	Regulator de presiune diferentiala dy 25	buc	25,00	4 403,70	110 092,50
75.	2879632588415	Regulator de presiune diferentiala, dy15	buc	6,00	3 009,38	18 056,28
76.	2879632588416	Supapa de bypass echilibrare, dy15	buc	26,00	111,50	2 899,00
77.	2879632588425	Supapa de echilibrare , dy 25	buc	25,00	1 589,61	39 740,25
78.	292412732206525	Filtru , dy25	buc	50,50	151,50	7 650,75
Total materiale de construcții						731 546,87

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	17,60	350,00	6 160,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,41	35,00	14,35
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	118,32	25,00	2 958,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	60,40	25,00	1 510,00
5.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	17,60	350,00	6 160,00
Total utilaje de construcții						16 802,35

Total	lei	1 279 046,45
TVA	20 %	255 809,29

Total deviz:

1 534 855,74

Intocmit

Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a doua Obiecte de Investitor
infrastructura militara 1.2, in cadrul Taberei
Militare nr.136, Bacioi

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 tehnice sanitare				
		1.1. 1.1. Sistem de incalzire cu radiatoare				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova", tip K (Tip 33K, H=500mm L=920)	buc			1 682,17 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42
	"28221157000335 00925"	Radiator Tip 33K, H=500mm L=920	buc	1,0000	1 642,20	1 642,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	235,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 682,17
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova", tip K (Tip 22K, H=900mm L=520)	buc			1 157,81 51,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,85	51,88
	"28221157000009 00520"	Radiator Tip 22K, H=900mm L=520	buc	1,0000	1 094,10	1 094,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	235,00	1,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	45,00	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			4 631,22
3	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova", tip K (Tip 22K, H=500mm L=2000)	buc			2 260,70 51,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,85	51,88
	"28221157000005 002000"	Radiator Tip 22K, H=500mm L=2000	buc	1,0000	2 198,17	2 198,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	235,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	45,00	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			2 260,70
4	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova", tip K (Tip 22K, H=500mm L=1600)	buc			1 865,87 51,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,85	51,88
	"28221157000005 001600"	Radiator Tip 22K, H=500mm L=1600	buc	1,0000	1 802,00	1 802,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	235,00	1,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	45,00	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,20	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		Total	lei			13 061,11
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 22K, H=500MM L=1400)	buc			1 652,96 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,85	42,15
	"28221157000005 001400"	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1400	buc	1,0000	1 601,00	1 601,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	235,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Total	lei			34 712,20
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 22K, H=500MM L=1320)	buc			1 551,40 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,85	42,15
	"28221157000005 001320"	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1320	buc	1,0000	1 499,40	1 499,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	235,00	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Total	lei			15 514,02
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K (Tip 22K, H=500MM L=1200)	buc			1 416,99 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,85	42,15
	"28221157000005 001200"	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1200	buc	1,0000	1 365,00	1 365,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	235,00	0,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Total	lei			68 015,47
8	IB06B	"Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 -1500 mm -Radiator de otel complet cu supapa de aer ""Vonova"" ,tip K (Tip 22K, H=500MM L=1120)"	buc			1 417,00 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,85	42,15
	"28221157000005 001120"	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1120	buc	1,0000	1 365,00	1 365,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	235,00	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Total	lei			35 425,06
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv --- Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K(Tip 22K, H=500MM L=1000)	buc			1 245,80 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42
	"28221157000005 001000"	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1000	buc	1,0000	1 205,30	1 205,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	235,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			24 916,00
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -	buc			1 134,67

1	2	3	4	5	6	7
		Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova", tip K (Tip 22K, H=500mm L=920)				32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42
	"28221157000005 00920"	Radiator Tip 22K, H=500mm L=920	buc	1,0000	1 094,10	1 094,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	235,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			13 616,05
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova", tip K (Tip 22K, H=500mm L=720)	buc			956,12 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42
	"28221157000005 00720"	Radiator Tip 22K, H=500mm L=720	buc	1,0000	915,60	915,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	235,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			12 429,62
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova", tip K (Tip 22K, H=500mm L=600)	buc			868,32 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42
	"28221157000005 00600"	Radiator Tip 22K, H=500mm L=600	buc	1,0000	827,93	827,93
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	235,00	0,59
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			6 946,59
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova", tip K (Tip 10K, H=500mm L=520)	buc			780,50 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42
	"28221157000105 00525"	Radiator Tip 10K, H=500mm L=520	buc	1,0000	740,00	740,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	235,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			7 805,00
14	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Set de montare pe perete)	buc			40,97 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	"28221157080001 "	Set de montare pe perete	buc	1,0000	26,66	26,66
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,18	0,36
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,86	1,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			7 374,15
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Supapa de aer)	buc			11,48 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,48
	"29131345054000 02"	Supapa de aer	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			2 067,30
16	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de	buc			93,90

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Stecher de alama radiator)				11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,85	11,67
	"287527411405578"	Stecher de alama radiator	buc	1,0000	78,33	78,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	235,00	2,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
		Total	lei			16 902,54
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Supapa termostatica a unghiului, d15)	buc			122,33 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,85	11,67
	"2875274203308112"	Supapa termostatica a unghiului, d15	buc	1,0000	107,83	107,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	235,00	2,83
		Total	lei			19 939,59
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Cap termostatic)	buc			114,32 6,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,49
	"29131345000142"	Cap termostatic	buc	1,0000	107,83	107,83
		Total	lei			18 633,35
19	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 unghiului)	buc			122,32 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,85	11,67
	"2875274202708113"	Supapa de inchidere a unghiului	buc	1,0000	107,83	107,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	235,00	2,82
		Total	lei			22 018,14
20	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 radiatorului a unghiului)	buc			122,27 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,85	11,67
	"2875274202709113"	Supapa de radiatorului a unghiului	buc	1,0000	107,83	107,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	235,00	2,76
		Total	lei			2 078,55
21	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru , dy25)	buc			302,17 149,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,85	149,16
	292412732206525	Filtru , dy25	buc	1,0000	151,50	153,02
		Total	lei			15 108,50
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de scurgere , dy15)	buc			73,19 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	"287527420511615"	Supapa de scurgere , dy15	buc	1,0000	58,50	58,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	235,00	3,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
		Total	lei			3 659,63
23	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"(Supapa de inchidere, dy=50)	buc			775,46 29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,85	29,18
	"287527420511650"	Supapa de inchidere , dy=50	buc	1,0000	733,50	733,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	235,00	9,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	45,00	3,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 550,91
24	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"(Supapa de inchidere , dy=40)	buc			415,14 29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,85	29,18
	"287527420511640"	Supapa de inchidere , dy=40	buc	1,0000	373,50	373,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	235,00	9,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	45,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			2 490,85
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de inchidere , dy=20)	buc			139,22 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	"287527420611520"	Supapa de inchidere dy=20	buc	1,0000	124,50	124,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	235,00	3,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,46
		<i>Total</i>	lei			556,86
26	SD21Априм	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=25, L = 25m)	buc			706,16 12,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	64,85	12,97
	"287511589000025"	Furtun din cauciuc d=25	buc	25,0000	26,92	693,19
		<i>Total</i>	lei			3 530,80
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de scurgere , dy15)	buc			73,19 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	"287527420511615"	Supapa de scurgere , dy15	buc	1,0000	58,50	58,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	235,00	3,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,43
		<i>Total</i>	lei			1 170,99
28	IC36A	"Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior depina la 20,0 mm, inclusiv.(Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=16x2,2mm"	m			34,57 19,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,85	19,46
	252121671000016	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=16x2,2mm	m	1,0300	14,67	15,11
		<i>Total</i>	lei			8 917,80
29	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=16x2,2mm)(Fitinguri, fitinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m			34,57 19,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,85	19,46
	252121671000016	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=16x2,2mm	m	1,0300	14,67	15,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 567,18
30	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=20x2,8mm	m			34,57 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,85	19,45
	"25212167100002 0"	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=20x2,8mm	m	1,0300	14,67	15,11
		<i>Total</i>	lei			24 437,52
31	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=20x2,8mm(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m			34,56 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,85	19,45
	"25212167100002 0"	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=20x2,8mm	m	1,0300	14,67	15,11
		<i>Total</i>	lei			9 774,95
32	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.((Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=25x3,5	m			43,38 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,85	22,70
	"25212167100002 5"	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=25x3,5mm	m	1,0300	20,08	20,68
		<i>Total</i>	lei			23 642,05
33	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.((Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=25x3,5(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m			43,38 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,85	22,70
	"25212167100002 5"	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=25x3,5mm	m	1,0300	20,08	20,68
		<i>Total</i>	lei			9 456,82
34	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			61,14 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	"25212167100003	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal	m	1,0300	34,17	35,20

1	2	3	4	5	6	7
	2"	cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=32x5,4mm				
		<i>Total</i>	lei			16 751,02
35	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			61,14 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	"25212167100003 2"	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=32x5,4mm	m	1,0300	34,17	35,20
		<i>Total</i>	lei			6 700,47
36	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,84 5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,85	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			10 323,12
37	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,38 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,85	7,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			2 297,08
38	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20mm	m			51,08 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	"25212167011000 20"	Teava din otel d20mm	m	1,0150	22,92	23,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	10,00	0,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,60	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,60	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			2 553,79
39	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			51,07 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	"25212167011000 20"	Teava din otel d20mm	m	1,0150	22,92	23,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	10,00	0,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,60	0,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,60	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			766,02
40	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm	m			56,96 31,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,85	31,13
	"25212167010002 5"	Teava din otel d=25mm	m	1,0150	23,61	23,96

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	10,00	0,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,60	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,60	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			1 993,46
41	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			56,98 31,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,85	31,13
	"25212167010002 5"	Teava din otel d=25mm	m	1,0150	23,61	23,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	10,00	0,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,60	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,60	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
		Total	lei			598,31
42	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm	m			71,19 36,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,85	36,32
	"25212167010003 2"	Teava din otel d=32mm	m	1,0150	31,94	32,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	10,00	0,86
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	16,60	0,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,60	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	30,00	1,14
		Total	lei			3 701,73
43	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			71,18 36,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,85	36,33
	"25212167010003 2"	Teava din otel d=32mm	m	1,0150	31,94	32,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	10,00	0,86
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	16,60	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,60	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	30,00	1,13
		Total	lei			1 110,47
44	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40mm	m			93,35 40,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	64,85	40,21
	"25212167010004 0"	Teava din otel d40mm	m	1,0150	49,31	50,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	10,00	1,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	16,60	0,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,60	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
		Total	lei			7 281,58
45	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			93,36 40,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	64,85	40,21
	"25212167010004 0"	Teava din otel d40mm	m	1,0150	49,31	50,05

1	2	3	4	5	6	7
	0"					
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	10,00	1,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	16,60	0,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,60	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
		Total	lei			2 184,56
46	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d40mm)	m			83,34 27,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,85	27,24
	"33205173522340"	Izolatie K-FLEX ST d40mm	m	1,0300	51,88	56,11
		Total	lei			5 667,38
47	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm	m			107,81 53,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	64,85	53,18
	"252121670100057"	Teava din otel d57x2.5mm	m	1,0150	50,70	51,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	30,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	10,00	1,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	16,60	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,60	0,08
		Total	lei			4 959,06
48	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			107,83 53,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	64,85	53,20
	"252121670100057"	Teava din otel d57x2.5mm	m	1,0150	50,70	51,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	30,00	1,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	10,00	1,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	16,60	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,60	0,08
		Total	lei			1 488,05
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d60mm)	m			102,54 27,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,85	27,24
	"33205173522360"	Izolatie K-FLEX ST d60mm	m	1,0300	69,63	75,31
		Total	lei			4 716,99
50	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm	m			136,52 62,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	64,85	62,26
	"252121670100076"	Teava din otel d76x2.8mm	m	1,0150	68,75	69,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	30,00	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	16,60	0,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,60	0,08
		Total	lei			3 276,52
51	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii	m			136,53 62,24

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	64,85	62,24
	"252121670100076"	Teava din otel d76x2.8mm	m	1,0150	68,75	69,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	30,00	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	10,00	1,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	16,60	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,60	0,09
		Total	lei			983,04
52	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d76mm)	m			122,56 27,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,85	27,24
	"33205173522376"	Izolatie K-FLEX ST d76mm	m	1,0300	88,13	95,33
		Total	lei			2 941,54
53	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			6,84 5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,85	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			581,10
54	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			8,38 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,85	7,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			1 089,86
55	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			9,93 8,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	64,85	8,43
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Total	lei			695,14
56	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			13,09 9,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	60,00	1,80
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	70,00	1,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		Total	lei			1 924,69
57	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			32,38 27,88
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	64,85	10,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	64,85	17,52
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	30,00	4,50
		Total	lei			686,83
58	CG09A	Soclu pentru asezarea tevilor din polipropilena	m			44,01 38,91
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	64,85	35,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,85	3,24

1	2	3	4	5	6	7
	25211067183745	Soclu pentru asezarea tevilor din polipropilena	m	1,0200	5,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			34 019,73
59	IB15B	Aerisor automat(instalare inclusa in Sistem de incalzire prin pardoseala)	buc			140,50 0,00
	"28751142032001"	Aerisor automat	buc	1,0000	140,50	140,50
		<i>Total</i>	lei			1 124,00
60	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			35,92 14,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,92
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			25 140,85
		1.2. Sistem de incalzire prin pardoseala				
61	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=16x2,2mm	m			32,52 19,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,85	19,46
	252121670100116	Teava RAUPINK (polietilena strat-bariera de oxygen), PE-Xa, d=16x2.2	m	1,0300	12,68	13,06
		<i>Total</i>	lei			19 509,24
62	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d20mm)	m			59,82 27,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,85	27,24
	"53320517352231 25"	Izolatie K-FLEX ST d20mm	m	1,0300	30,13	32,59
		<i>Total</i>	lei			35 893,56
63	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			6,84 5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,85	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			4 101,90
64	IB15B	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de 100,1 - 500 mp(Teava RAUPINK (polietilena strat-bariera de oxygen), PE-Xa, d16x2.2- 2950m, Placi din polistiren cu file gr.30mm cu folie-358m2)	m2			372,38 207,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,2000	64,85	207,52
	"25213026020001"	Placi din polistiren cu file gr.30mm cu folie(Romstal)	buc	1,0000	45,75	45,75
	252121670100116	Teava RAUPINK (polietilena strat-bariera de oxygen), PE-Xa, d=16x2.2	m	8,2400	12,68	104,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	235,00	10,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	45,00	4,05
		<i>Total</i>	lei			133 311,40
65	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-	m			51,08 25,94

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul de 20mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	"25212167011000 20"	Teava din otel d20mm	m	1,0150	22,92	23,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	10,00	0,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,60	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,60	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			2 553,79
66	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			51,07 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	"25212167011000 20"	Teava din otel d20mm	m	1,0150	22,92	23,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	10,00	0,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,60	0,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,60	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			766,02
67	IC11C	"Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm"	m			56,96 31,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,85	31,13
	"25212167010002 5"	Teava din otel d=25mm	m	1,0150	23,61	23,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	10,00	0,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,60	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,60	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			5 582,46
68	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie K-FLEX ST d25mm)	m			60,82 22,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,85	22,70
	"33205173522325 "	Izolatie K-FLEX ST d25mm	m	1,0300	35,25	38,12
		Total	lei			5 474,02
69	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm	m			71,17 36,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,85	36,31
	"25212167010003 2"	Teava din otel d=32mm	m	1,0150	31,94	32,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	10,00	0,85
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	16,60	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,60	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	30,00	1,12
		Total	lei			284,67
70	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			71,18 36,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,85	36,21
	"25212167010003 2"	Teava din otel d=32mm	m	1,0150	31,94	32,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	10,00	0,83
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	16,60	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,60	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	30,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			85,42
71	RpIF09A	"Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala,introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie K-FLEX ST d32mm))"	m			70,47 22,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,85	22,70
	"33205173522332"	Izolatie K-FLEX ST d32mm	m	1,0300	44,13	47,77
		<i>Total</i>	lei			281,87
72	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			6,84 5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,85	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 011,80
73	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			8,38 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,85	7,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			33,53
74	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			13,10 9,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	60,00	1,80
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	70,00	1,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			759,80
75	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			32,39 27,89
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	64,85	10,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	64,85	17,51
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	30,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			323,86
76	IB15B	Set de distribuitori colectori d 25 pentru conectarea a 3 bobine incalzire in pardoseala, cu axe de inchidere pe galeria de alimentare si cu cutii de axe termostactice cu transmisie manuala pe galeria de intoarcere(instalare inclusa in Sistem de incalzire prin pardoseala)	buc			1 207,50 0,00
	"291312412400011"	"Set de distribuitori colectori d 25 pentru conectarea a 3bobine incalzire in pardoseala, cu axe de inchidere pe galeria de alimentare si cu cutii de axe termostactice cu transmisie manuala pe galeria de intoarcere"	buc	1,0000	1 207,50	1 207,50
		<i>Total</i>	lei			2 415,00
77	IB15B	Set de distribuitori colectori d25 pentru conectarea a 6 bobine incalzire in pardoseala, cu axe de inchidere pe galeria de alimentare si cu cutii de axe termostactice cu transmisie manuala pe galeria de intoarcere(instalare inclusa in Sistem de incalzire prin pardoseala)	buc			2 097,00 0,00
	"29131241244001"	Set de distribuitori colectori d25 pentru conectarea	buc	1,0000	2 097,00	2 097,00

1	2	3	4	5	6	7
	"	a 6 bobine incalzire in pardoseala, cu axe de inchidere pe galeria de alimentare si cu cutii de axe termostactice cu transmisie manuala pe galeria de intoarcere bobine incalzire in pardoseala, cu axe de inchidere pe galeria de alimentare si cu cutii de axe termostactice cu transmisie manuala pe galeria de intoarcere"				
		<i>Total</i>	lei			8 388,00
78	IB15B	Filtru , dy15(instalare inclusa in Sistem de incalzire prin pardoseala)	buc			58,00 0,00
	"25231567199001"	Filtru , dy15	buc	1,0000	58,00	58,00
		<i>Total</i>	lei			696,00
79	IB15B	Supapa de inchidere, dy20(instalare inclusa in Sistem de incalzire prin pardoseala)	buc			136,50 0,00
	"29131373430001"	Supapa de inchidere, dy20	buc	1,0000	136,50	136,50
		<i>Total</i>	lei			1 638,00
80	IB15B	Supapa de scurgere dy20(instalare inclusa in Sistem de incalzire prin pardoseala)	buc			136,50 0,00
	"29131373430003"	Supapa de scurgere dy20	buc	1,0000	136,50	136,50
		<i>Total</i>	lei			1 638,00
81	IB15B	Robinet de inchidere, dy25(instalare inclusa in Sistem de incalzire prin pardoseala)	buc			178,50 0,00
	"29131373430002"	Robinet de inchidere, dy25	buc	1,0000	178,50	178,50
		<i>Total</i>	lei			714,00
82	IB15B	Supapa de scurgere dy25(instalare inclusa in Sistem de incalzire prin pardoseala)	buc			173,00 0,00
	"291313734300010"	Supapa de scurgere dy25	buc	1,0000	173,00	173,00
		<i>Total</i>	lei			692,00
83	IB15B	Aerisitor automat(instalare inclusa in Sistem de incalzire prin pardoseala)	buc			140,50 0,00
	"28751142032001"	Aerisitor automat	buc	1,0000	140,50	140,50
		<i>Total</i>	lei			562,00
84	IA52Априм	Dulap de distribueie,L=750mm	buc			1 213,70 129,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,85	129,70
	"28112368295521"	Dulap de distribueie,L=750mm	buc	1,0000	1 084,00	1 084,00
		<i>Total</i>	lei			2 427,40
85	IA52Априм	Dulap de distribueie,L=1200mm	buc			2 488,20 129,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,85	129,70
	"28112368295522"	Dulap de distribueie,L=1200mm	buc	1,0000	2 358,50	2 358,50
		<i>Total</i>	lei			9 952,80
86	IB15B	Aerisitor automat(instalare inclusa in Sistem de incalzire prin pardoseala)	kg			21,00 0,00
	"31621652195217"	Metal pentru fixarea conducte	kg	1,0000	21,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Sistem de incalzire cu radiatoare				
87	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25, 32(Regulator de presiune diferentiala dy 25)	buc			227,18 72,63
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0300	50,00	1,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	65,00	13,05
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	350,00	70,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	350,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			5 679,60
88	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25, 32(Supapa de echilibrare , dy 25)	buc			227,18 72,63
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0300	50,00	1,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	65,00	13,05
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	350,00	70,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	350,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			5 679,60
89	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(Supapa de bypass echilibrare, dy15)	buc			226,71 72,63
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	50,00	1,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	65,00	13,08
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	350,00	70,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	350,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			5 894,38
		2.2. Sistem de incalzire prin pardoseala				
90	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(Regulator de presiune diferentiala, dy15)	buc			226,74 72,63
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	50,00	1,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	65,00	13,11
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	350,00	70,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	350,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			1 360,44
91	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(Supapa de echilibrat , dy15)	buc			226,74 72,63
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,85	72,63
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	50,00	1,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	65,00	13,11
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	350,00	70,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	350,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 360,44
		3. Costul utilajului				
		3.1. Sistem de incalzire cu radiatoare				
92	Pretul firmei	Regulator de presiune diferentiala dy 25	buc			4 403,70 0,00
	2879632587425	Regulator de presiune diferentiala dy 25	buc	1,0000	4 403,70	4 403,70
		<i>Total</i>	lei			110 092,50
93	Pretul firmei	Supapa de echilibrare , dy 25	buc			1 589,61 0,00
	2879632588425	Supapa de echilibrare , dy 25	buc	1,0000	1 589,61	1 589,61
		<i>Total</i>	lei			39 740,25
94	Pretul firmei	Supapa de bypass echilibrare, dy15	buc			111,50 0,00
	2879632588416	Supapa de bypass echilibrare, dy15	buc	1,0000	111,50	111,50
		<i>Total</i>	lei			2 899,00
		3.2. Sistem de incalzire prin pardoseala				
95	Pretul firmei	Regulator de presiune diferentiala, dy15	buc			3 009,38 0,00
	2879632588415	Regulator de presiune diferentiala, dy15	buc	1,0000	3 009,38	3 009,38
		<i>Total</i>	lei			18 056,28
96	Pretul firmei	Supapa de echilibrat , dy15	buc			1 316,70 0,00
	2879632587415	Supapa de echilibrat , dy15	buc	1,0000	1 316,70	1 316,70
		<i>Total</i>	lei			7 900,20

APROBAT:

Intocmit
Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a doua
Obiecte de infrastructura
militara 1.2, in cadrul Taberei
Militare nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7

Compariment conditionare

Obiect 1.2 d

Valoarea de deviz 1 913 488,26 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. K1 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e) Toshiba sau analogic dup? parametri - 1set(4 blocuri interioare, 1 bloc exterioara)				
1	VC37A k = 2.5	"Montarea ap de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea mot pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de condit multi- zona, care funct pe freon R410A,inclusiv:1)Bloc exterior Qcool.1=14.0 kW, Q=16.0 kW MCY- MHP0504HS8-E -1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool.2=5.6 kW,Qinc.=6.3 kW MMK-UP0181HP-E-1buc,3)Bloc intern pe tip perete Qcool=3.6kW, Qinc=4.0 kW MMK-UP0121HP- E-2buc,4)Bloc intern pe tip perete Qcool.=2.2kW, Qinc=2.5 kW MMK-UP0071HP-E-1buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -4buc"	buc	1,00	708,42 567,44	708,42 567,44
2	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	11,00	46,87 0,00	515,53 0,00
3	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	27,00	66,71 0,00	1 801,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	VC37A	Tevi din cupru recoapte 12.7mm izolate	m	5,00	92,02 0,00	460,08 0,00
5	VC37A	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate	m	21,00	141,66 0,00	2 974,78 0,00
6	VC37A	Freon R410A	kg	8,06	162,69 0,00	1 311,28 0,00
7	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=20x1.9mm"	m	12,00	44,10 0,00	529,20 0,00
8	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	8,00	51,82 0,00	414,54 0,00
9	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=32x2.9mm"	m	4,00	87,10 0,00	348,39 0,00
10	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1(Y- ramificator RBM-BY55E)	buc	3,00	33,72 33,72	101,17 101,17
11	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 (Metal pentru fixarea tevilor de freon si drenaj)	kg	15,00	44,63 19,46	669,41 291,83
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	25,00	31,45 12,97	786,20 324,25
		<i>Total</i>	lei			10 620,08
		Total K1 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e) Toshiba sau analogic dup? parametri - 1set(4 blocuri interioare, 1 bloc exterioara) Inclusiv salariu				10 620,08 1 284,69
		1.2. K2 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS- e)Toshiba sau analogic dup? parametri - 1set(5 blocuri interioare, 1 bloc exterioara)				

1	2	3	4	5	6	7
13	VC37Ak=3	"Montarea ap de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea mot pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de condit multi-zona, care funct pe freon R410A,inclusiv:1)Bloc exterior Qcool.1=14.0 kW, Q=16.0 kW MCY- MHP0504HS8-E -1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool.2=5.6 kW,Qinc.=6.3 kW MMK-UP0181HP-E-1buc,3)Bloc intern pe tip perete Qcool=3.6kW, Qinc=4.0 kW MMK-UP0121HP-E-2buc,5)Bloc intern pe tip perete Qcool.=2.2kW, Qinc=2.5 kW MMK-UP0071HP-E-1buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -4buc"	buc	1,00	850,07 680,92	850,07 680,92
14	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	21,50	46,85 0,00	1 007,25 0,00
15	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	40,00	66,70 0,00	2 668,05 0,00
16	VC37A	Tevi din cupru recoapte 12.7mm izolate	m	8,50	92,05 0,00	782,40 0,00
17	VC37A	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate	m	14,00	141,63 0,00	1 982,76 0,00
18	VC37A	Tevi din cupru recoapte 19.05mm izolate	m	13,00	208,89 0,00	2 715,54 0,00
19	VC37A	Freon R410A	kg	9,06	162,64 0,00	1 473,52 0,00
20	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=20x1.9mm"	m	24,00	44,10 0,00	1 058,40 0,00
21	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	24,00	51,82 0,00	1 243,62 0,00
22	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=32x2.9mm"	m	4,00	87,10 0,00	348,39 0,00
23	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1(Y- ramificator RBM-BY55E)	buc	4,00	33,72 33,72	134,89 134,89

1	2	3	4	5	6	7
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	45,00	31,45 12,97	1 415,42 583,65
		<i>Total</i>	lei			15 680,31
		Total K2 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e)Toshiba sau analogic dup? parametri - 1set(5 blocuri interioare, 1 bloc exteriora) Inclusiv salariu				15 680,31 1 399,46
		1.3. K3 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS- e)Toshiba sau analogic dup? parametri - 1set(6 blocuri interioare, 1 bloc exteriora)				
25	VC37Ak=3 .5	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de condit multi-zona, care funct pe freon R410A,inclusiv:1)Bloc exterior Qcool.1=14.0 kW, Q=16.0 kW MCY-MHP0504HS8-E-1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool.=2.2kW, Qinc=2.5 kW MMK-UP0077HP-E- 6buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -6buc	buc	1,00	992,06 794,41	992,06 794,41
26	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	15,00	46,86 0,00	702,95 0,00
27	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	43,00	66,70 0,00	2 868,30 0,00
28	VC37A	Tevi din cupru recoapte 12.7mm izolate	m	4,00	92,06 0,00	368,24 0,00
29	VC37A	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate	m	24,00	141,67 0,00	3 400,11 0,00
30	VC37A	Freon R410A	kg	8,55	162,68 0,00	1 390,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=20x1.9mm"	m	19,00	44,11 0,00	838,00 0,00
32	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	11,00	51,83 0,00	570,11 0,00
33	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=32x2.9mm"	m	4,00	87,10 0,00	348,39 0,00
34	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1(Y- ramificator RBM-BY55E)	buc	5,00	33,72 33,72	168,61 168,61
35	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 (Metal pentru fixarea tevilor de freon si drenaj)	kg	21,00	44,63 19,46	937,17 408,56
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Baza metalica sub echipament)	kg	25,00	31,45 12,97	786,20 324,25
		<i>Total</i>	lei			13 371,06
		Total K3 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e)Toshiba sau analogic dup? parametri - 1set(6 blocuri interioare, 1 bloc exterioara) Inclusiv salariu				13 371,06 1 695,83
		1.4. K4 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e)Toshiba sau analogic dup? parametri - 1set(5 blocuri interioare, 1 bloc exterioara)				
37	VC37Ak=3	"Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de conditionare multi-zona, care functioneaza pe freon	buc	1,00	850,07 680,92	850,07 680,92

1	2	3	4	5	6	7
		R410A,inclusiv:1)Bloc exterior Qcool.1=12.1kW,Q=12.5kW MCY-MHP0404HS8-E- 1buc,2)Bloc intern pe tip perete Qcool.=2.2kW, Qinc=2.5 kW MMK-UP0071HP- E-5buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior - 6buc"				
38	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	14,00	46,87 0,00	656,20 0,00
39	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	38,50	66,71 0,00	2 568,23 0,00
40	VC37A	Tevi din cupru recoapte 12.7mm izolate	m	4,00	92,06 0,00	368,24 0,00
41	VC37A	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate	m	20,50	141,66 0,00	2 904,10 0,00
42	VC37A	Freon R410A	kg	7,93	162,57 0,00	1 289,15 0,00
43	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=20x1.9mm"	m	17,00	44,09 0,00	749,60 0,00
44	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	8,00	51,82 0,00	414,54 0,00
45	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=32x2.9mm"	m	4,00	87,10 0,00	348,39 0,00
46	11-01-001- 01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1(Y- ramificator RBM-BY55E)	buc	4,00	33,72 33,72	134,89 134,89
47	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 (Metal pentru fixarea tevilor de freon si drenaj)	kg	18,00	44,63 19,46	803,29 350,19
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	25,00	31,45 12,97	786,20 324,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 872,90
		Total K4 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e)Toshiba sau analogic dup? parametri - 1set(5 blocuri interioare, 1 bloc exteriora) Inclusiv salariu				11 872,90 1 490,25
		1.5. K5,K6,K9,K10 Multisplit System R32 Toshiba sau analogic dup? parametri -1set(4 blocuri interioare, 1 bloc exteriora)				
49	VC37A k=2.5	"Montarea ap de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv::1)Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kWRAS-5M34U2AVG-E - 1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.5 kW, Qinc= 3.2 kW RAS- B10J2KVG-E-3buc,3)Bloc intern pe tip perete Qcool. =2.0 kW, Qinc= 2.5 kWRAS- B07J2KVG-E-1buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -4buc"	buc	4,00	708,30 567,44	2 833,18 2 269,75
50	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	87,00	46,86 0,00	4 076,60 0,00
51	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	87,00	66,70 0,00	5 803,16 0,00
52	VC37A	Freon R32	kg	2,39	162,31 0,00	387,92 0,00
53	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=20x1.9mm"	m	40,00	44,10 0,00	1 764,00 0,00
54	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	73,00	51,82 0,00	3 782,56 0,00
55	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=32x2.9mm"	m	22,00	87,08 0,00	1 915,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
56	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 (Metal pentru fixarea tevilor de freon si drenaj)	kg	84,00	44,63 19,46	3 748,67 1 634,22
		<i>Total</i>	lei			24 311,84
		Total K5,K6,K9,K10 Multisplit System R32 Toshiba sau analogic dup? parametri -1set(4 blocuri interioare, 1 bloc exterioara) Inclusiv salariu				24 311,84 3 903,97
		1.6. K7,K8,K11,K12 Multisplit System R32 Toshiba sau analogic dup? parametri -1set(5 blocuri interioare, 1 bloc exterioara)				
57	VC37Ak=3	"Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de conditionare multi-zona, care functioneaza pe freon R410A,inclusiv:1)Bloc exterior Qcool.1=12.1kW,Q=12.5kW MCY-MHP0404HS8-E-1buc,2)Bloc intern pe tip perete Qcool.=2.2kW, Qinc=2.5 kW MMK-UP0071HP- E-5buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior - 6buc" buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -4buc"	buc	4,00	850,33 680,92	3 401,32 2 723,70
58	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	112,00	46,86 0,00	5 247,90 0,00
59	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	112,00	66,70 0,00	7 470,54 0,00
60	VC37A	Freon R32	kg	2,39	162,31 0,00	387,92 0,00
61	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=20x1.9mm"	m	96,00	44,10 0,00	4 233,60 0,00
62	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat	m	48,00	51,82	2 487,24

1	2	3	4	5	6	7
		pentru agent frigorific D = 25x2.3mm			0,00	0,00
63	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=32x2.9mm"	m	10,00	87,06 0,00	870,58 0,00
64	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 (Metal pentru fixarea tevilor de freon si drenaj)	kg	95,00	44,63 19,45	4 239,56 1 848,22
		<i>Total</i>	lei			28 338,66
		Total K7,K8,K11,K12 Multisplit System R32 Toshiba sau analogic dup? parametri -1set(5 blocuri interioare, 1 bloc exterioara) Inclusiv salariu				28 338,66 4 571,92
		1.7. K13 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e) Toshiba sau analogic dup? parametri - 1set(5 blocuri interioare, 1 bloc exterioara)				
65	VC37Ak=3	"Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de condit multi-zona, care funct pe freon R410A,inclusiv:1)Bloc exterior Qcool.1=15.5kW, Q=18.0kW MCY-MHP0604HS8-E-1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool.=5.6 kW,Qinc.=6.3 kW MMK- UP0181HP-E-1buc,3)Bloc intern pe tip perete Qcool=3.6kW, Qinc=4.0 kW MMK-UP0121HP-E-3buc,4)Bloc intern pe tip perete Qcool.=2.2kW, Qinc=2.5 kW MMK-UP0071HP-E-1buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -5buc"	buc	1,00	850,07 680,92	850,07 680,92
66	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	21,00	46,85	983,88

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
67	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	30,00	66,69 0,00	2 000,74 0,00
68	VC37A	Tevi din cupru recoapte 12.7mm izolate	m	33,00	92,05 0,00	3 037,73 0,00
69	VC37A	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate	m	20,00	141,67 0,00	2 833,42 0,00
70	VC37A	Tevi din cupru recoapte 19.05mm izolate	m	22,00	208,88 0,00	4 595,38 0,00
71	VC37A	Freon R410A	kg	7,54	162,56 0,00	1 225,73 0,00
72	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=20x1.9mm"	m	10,00	44,08 0,00	440,80 0,00
73	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	16,00	51,82 0,00	829,08 0,00
74	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=32x2.9mm"	m	4,00	87,10 0,00	348,39 0,00
75	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1(Y- ramificator RBM-BY55E)	buc	3,00	33,72 33,72	101,17 101,17
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	50,00	31,46 12,97	1 573,05 648,50
		<i>Total</i>	lei			18 819,44
		Total K13 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e) Toshiba sau analogic dup? parametri - 1set(5 blocuri interioare, 1 bloc exterioara)				18 819,44 1 430,59
		Inclusiv salariu				
		1.8. K14 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e)Toshiba sau analogic dup? parametri - 1set(5 blocuri interioare, 1 bloc exterioara)				

1	2	3	4	5	6	7
77	VC37Ak=3	"Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de condit multi-zona, care funct pe freonR410A,inclusiv:1)Bloc exterior Qcool.1=15.5kW,Q=18.0kW MCY-MHP0604HS8-E-1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool.=5.6 kW,Qinc.=6.3 kW MMK- UP0181HP-E-1buc,3)Bloc intern pe tip perete Qcool=3.6kW, Qinc=4.0 kW MMK-UP0121HP-E-4buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -5buc"	buc	1,00	850,07 680,92	850,07 680,92
78	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	21,00	46,85 0,00	983,88 0,00
79	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	62,00	66,70 0,00	4 135,17 0,00
80	VC37A	Tevi din cupru recoapte 12.7mm izolate	m	7,00	92,09 0,00	644,62 0,00
81	VC37A	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate	m	22,50	141,69 0,00	3 188,08 0,00
82	VC37A	Tevi din cupru recoapte 19.05mm izolate	m	20,00	208,92 0,00	4 178,48 0,00
83	VC37A	Freon R410A	kg	7,39	162,67 0,00	1 202,12 0,00
84	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=20x1.9mm"	m	10,00	44,08 0,00	440,80 0,00
85	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	18,00	51,80 0,00	932,48 0,00
86	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=32x2.9mm"	m	4,00	87,10 0,00	348,39 0,00
87	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1(Y- ramificator RBM-BY55E)	buc	3,00	33,72 33,72	101,17 101,17

1	2	3	4	5	6	7
88	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 (Metal pentru fixarea tevilor de freon si drenaj)	kg	20,00	44,63 19,46	892,54 389,10
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	30,00	31,46 12,97	943,83 389,10
		<i>Total</i>	lei			18 841,63
		Total K14 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e)Toshiba sau analogic dup? parametri - 1set(5 blocuri interioare, 1 bloc exterioara)				18 841,63 1 560,29
		Inclusiv salariu				
		1.9. K15 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e)Toshiba- 1set(4 blocuri interioare, 1 bloc exterioara)				
90	VC37A k=2.5	Montarea ap de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de condit multi-zona, care funct pe freon R410A,inclusiv:1)Bloc exterior Qcool.1=14.0 kW, Q=16.0 kW MCY-MHP0504HS8-E -1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool=3.6kW, Qinc=4.0 kW MMK-UP0121HP-E- 4buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -1buc	buc	1,00	708,42 567,44	708,42 567,44
91	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	13,00	46,85 0,00	609,03 0,00
92	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	48,00	66,70 0,00	3 201,66 0,00
93	VC37A	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate	m	35,00	141,68	4 958,82

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
94	VC37A	Freon R410A	kg	8,66	162,66	1 408,62
					0,00	0,00
95	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=20x1.9mm"	m	18,00	44,09	793,60
					0,00	0,00
96	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	16,00	51,82	829,08
					0,00	0,00
97	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=32x2.9mm"	m	3,00	87,16	261,49
					0,00	0,00
98	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1(Y- ramificator RBM-BY55E)	buc	3,00	33,72	101,17
					33,72	101,17
99	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 (Metal pentru fixarea tevilor de freon si drenaj)	kg	23,00	44,63	1 026,42
					19,45	447,46
100	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	25,00	31,45	786,20
					12,97	324,25
		<i>Total</i>	lei			14 684,51
		Total K15 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e)Toshiba- 1set(4 blocuri interioare, 1 bloc exterioara)				14 684,51
		Inclusiv salariu				
		1.10. K16 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e)Toshiba- 1set(4 blocuri interioare, 1 bloc exterioara)				
101	VC37A k=2.5	Montarea ap de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de condit multi-zona, care funct pe freon	buc	1,00	708,42	708,42
					567,44	567,44

1	2	3	4	5	6	7
		R410A,inclusiv:1)Bloc exterior Qcool.1=14.0 kW, Q=16.0 kW MCY-MHP0504HS8-E -1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool=3.6kW, Qinc=4.0 kW MMK-UP0121HP-E- 4buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -1buc				
102	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	13,00	46,85 0,00	609,03 0,00
103	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	48,00	66,70 0,00	3 201,66 0,00
104	VC37A	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate	m	35,00	141,68 0,00	4 958,82 0,00
105	VC37A	Freon R410A	kg	8,66	162,66 0,00	1 408,62 0,00
106	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=20x1.9mm"	m	18,00	44,09 0,00	793,60 0,00
107	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	16,00	51,82 0,00	829,08 0,00
108	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=32x2.9mm"	m	3,00	87,16 0,00	261,49 0,00
109	11-01-001- 01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1(Y- ramificator RBM-BY55E)	buc	3,00	33,72 33,72	101,17 101,17
110	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 (Metal pentru fixarea tevilor de freon si drenaj)	kg	22,00	44,63 19,46	981,79 428,01
111	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	25,00	31,45 12,97	786,20 324,25
		<i>Total</i>	lei			14 639,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total K16 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e)Toshiba- 1set(4 blocuri interioare, 1 bloc exteriora)				14 639,88 1 420,87
		Inclusiv salariu				
		1.11. RA2 Clint MHA/ML/ST/WP-101-1set				
112	F C09 A	"Racitor de aer carcasat cu carcasa metalice, cu circulatie fortata, pentru amoniac sau alt agent de racire, avind greutatea de pina la 500 kg (Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA2) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 30.9 kW,-capacitate de incalzire Qinc. = 33.2 kW,- alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,-consumul de energie de racire Ncool. =9.2 kW,-consumul de energie de incalzire Nheat. = 9.8 kW)Clint MHA/ML/ST/WP-101"	buc	1,00	866,43 638,12	866,43 638,12
113	F E03 B	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 12.7 mm	m	16,00	233,99 86,25	3 743,77 1 380,01
114	F E03 D	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 22.0 mm	m	16,00	335,20 95,33	5 363,28 1 525,28
115	RpVC36A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporturi elastici din cauciuc (Suporturi din cauciuc anti-vibraaii AG-Set)	buc	1,00	713,33 333,33	713,33 333,33
		<i>Total</i>	lei			10 686,81
		Total RA2 Clint MHA/ML/ST/WP-101-1set				10 686,81 3 876,74
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			181 867,12
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 777,98
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			10 947,31
		<i>Total</i>				198 592,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			14 444,96
		<i>Total</i>				213 037,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			10 651,88
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				223 689,25 24 074,93
		2. Costul utilajului				
		2.1. K1				
116	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. 1 = 14.0 kW, Q = 16.0 kW MCY- MHP0504HS8-E	buc	1,00	50 447,14 0,00	50 447,14 0,00
117	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. 2 = 5.6 kW, Qinc. = 6.3 kW MMK- UP0181HP-E	buc	1,00	8 696,42 0,00	8 696,42 0,00
118	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK- UP0121HP-E	buc	2,00	7 415,94 0,00	14 831,88 0,00
119	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.2kW, Qinc. = 2.5 kW MMK- UP0071HP-E	buc	1,00	7 051,64 0,00	7 051,64 0,00
120	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	3,00	681,72 0,00	2 045,16 0,00
		<i>Total</i>	lei			83 072,24
		Total K1 Inclusiv salariu				83 072,24
		2.2. K2				
121	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. 1 = 15.5 kW, Q = 18.0 kW MCY- MHP0604HS8-E	buc	1,00	54 568,37 0,00	54 568,37 0,00
122	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. 2 = 5.6 kW, Qinc. = 6.3 kW MMK- UP0181HP-E	buc	1,00	8 696,42 0,00	8 696,42 0,00
123	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK- UP0121HP-E	buc	3,00	7 415,94 0,00	22 247,82 0,00
124	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.2kW, Qinc. = 2.5 kW MMK- UP0071HP-E	buc	1,00	7 051,64 0,00	7 051,64 0,00
125	Pretul	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	4,00	681,72	2 726,88

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			95 291,13
		Total K2 Inclusiv salariu				95 291,13
		2.3. K3				
126	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. 1 = 14.0 kW, Q = 16.0 kW MCY- MHP0504HS8-E	buc	1,00	50 447,14 0,00	50 447,14 0,00
127	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.2kW, Qinc. = 2.5 kW MMK- UP0077HP-E	buc	6,00	7 051,63 0,00	42 309,78 0,00
128	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	5,00	681,72 0,00	3 408,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			96 165,52
		Total K3 Inclusiv salariu				96 165,52
		2.4. K4				
129	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. 1 = 12.1 kW, Q = 12.5 kW MCY- MHP0404HS8-E	buc	1,00	47 683,68 0,00	47 683,68 0,00
130	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.2kW, Qinc. = 2.5 kW MMK- UP0071HP-E	buc	5,00	7 051,64 0,00	35 258,20 0,00
131	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	4,00	681,72 0,00	2 726,88 0,00
		<i>Total</i>	lei			85 668,76
		Total K4 Inclusiv salariu				85 668,76
		2.5. K5,K6,K9,K10				
132	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS- 5M34U2AVG-E	buc	4,00	33 350,20 0,00	133 400,80 0,00
133	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.5 kW, Qinc= 3.2 kW RAS- B10J2KVG-E	buc	12,00	7 051,63 0,00	84 619,56 0,00
134	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.0 kW, Qinc= 2.5 kW RAS-	buc	4,00	7 051,63 0,00	28 206,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		B07J2KVG-E				
		<i>Total</i>	lei			246 226,88
		Total K5,K6,K9,K10				246 226,88
		Inclusiv salariu				
		2.6. K7,K8,K11,K12 Multisplit System R32 Toshiba sau analogic dupa parametri				
135	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E	buc	4,00	33 350,20 0,00	133 400,80 0,00
136	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc.= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E	buc	4,00	7 415,94 0,00	29 663,76 0,00
137	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.5 kW, Qinc= 3.2 kW RAS-B10J2KVG-E	buc	4,00	7 051,63 0,00	28 206,52 0,00
138	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.0 kW, Qinc= 2.5 kW RAS-B07J2KVG-E	buc	12,00	7 051,63 0,00	84 619,56 0,00
		<i>Total</i>	lei			275 890,64
		Total K7,K8,K11,K12 Multisplit System R32 Toshiba sau analogic dupa parametri				275 890,64
		Inclusiv salariu				
		2.7. K13				
139	Pretul firmei	"Bloc exterior Qcool. 1 = 15.5 kW, Q = 18.0 kW MCY-MHP0806HS8-E"	buc	1,00	54 568,37 0,00	54 568,37 0,00
140	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 5.6 kW, Qinc. = 6.3 kW MMK-UP0181HP-E	buc	1,00	8 696,42 0,00	8 696,42 0,00
141	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc	3,00	7 415,94 0,00	22 247,82 0,00
142	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.2kW, Qinc. = 2.5 kW MMK-UP0071HP-E	buc	1,00	7 051,64 0,00	7 051,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
143	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	3,00	681,72 0,00	2 045,16 0,00
144	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY105E	buc	1,00	681,72 0,00	681,72 0,00
		<i>Total</i>	lei			95 291,13
		Total K13 Inclusiv salariu				95 291,13
		2.8. K14				
145	Pretul firmei	"Bloc exterior Qcool. 1 = 15.5 kW, Q = 18.0 kW MCY-MHP0806HS8-E"	buc	1,00	54 568,37 0,00	54 568,37 0,00
146	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 5.6 kW, Qinc. = 6.3 kW MMK-UP0181HP-E	buc	1,00	8 696,42 0,00	8 696,42 0,00
147	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc	4,00	7 415,94 0,00	29 663,76 0,00
148	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	3,00	681,72 0,00	2 045,16 0,00
149	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY105E	buc	1,00	681,72 0,00	681,72 0,00
		<i>Total</i>	lei			95 655,43
		Total K14 Inclusiv salariu				95 655,43
		2.9. K15				
150	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. 1 = 14.0 kW, Q = 16.0 kW MCY-MHP0504HS8-E	buc	1,00	50 447,14 0,00	50 447,14 0,00
151	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc	4,00	7 415,94 0,00	29 663,76 0,00
152	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	3,00	681,72 0,00	2 045,16 0,00
		<i>Total</i>	lei			82 156,06
		Total K15 Inclusiv salariu				82 156,06
		2.10. K16				
153	Pretul	Bloc exterior Qcool. 1 = 14.0 kW,	buc	1,00	50 447,14	50 447,14

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	Q = 16.0 kW MCY-MHP0504HS8-E			0,00	0,00
154	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc	4,00	7 415,94 0,00	29 663,76 0,00
155	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	3,00	681,72 0,00	2 045,16 0,00
		<i>Total</i>	lei			82 156,06
		Total K16 Inclusiv salariu				82 156,06
		2.11. RA2				
156	Pretul firmei	Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA2) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 30.9 kW,capacitate de incalzire Qinc. = 33.2 kW,- alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,-consumul de energie de racire Ncool. = 9.2 kW,- consumul de energie de incalzire Nheat. = 9.8 kW -Clint MHA/ML/ST/WP-101	КОМПЛЕКТ	1,00	117 054,90 0,00	117 054,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			117 054,90
		Total RA2 Inclusiv salariu				117 054,90
		<i>Total</i>	lei			1 354 628,75
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			16 255,55
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				1 370 884,30

		Total	lei	1 594 573,55
		TVA	20 %	318 914,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 913 488,26 24 074,93

Intocmit

Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a doua
Obiecte de infrastructura
militara 1.2, in cadrul Taberei
Militare nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7
Compariment conditionare, Obiect 1.2 d**

Valoarea de deviz 1 913 488,26 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2025

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	14,56	64,85	944,24
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	252,04	64,85	16 344,78
3.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	51,45	64,85	3 336,53
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	47,50	64,85	3 080,39
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,69	64,85	368,99
Total manopera						24 074,93

Materiale:

1.	"2411117322835 32"	Freon R32	kg	5,26	147,50	775,84
2.	"2411117322835 41"	Freon R410A	kg	72,61	147,50	10 709,96
3.	"2661122804602 20"	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=20x1.9mm"	m	291,04	40,00	11 641,60
4.	"2661122804602 25"	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	262,39	47,00	12 332,33

5.	"2661122804602 32"	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 32x2.9mm	m	68,35	79,00	5 399,65
6.	"2746163334851 127"	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 12.7 mm	m	16,16	83,50	1 349,36
7.	"2746163334851 23"	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 22.0 mm	m	16,16	212,50	3 434,00
8.	"2746163334852 12"	Tevi din cupru recoapte 12.7mm izolate	m	67,80	83,50	5 661,31
9.	"2746163334853 15"	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate	m	211,68	128,50	27 200,89
10.	"2746163334853 19"	Tevi din cupru recoapte 19.05mm izolate	m	60,63	189,50	11 489,40
11.	"2746163334853 9"	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	590,39	60,50	35 718,59
12.	"2870945612312 4578"	Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA2) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 30.9 kW,capacitate de incalzire Qinc. = 33.2 kW,- alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,-consumul de energie de racire Ncool. = 9.2 kW,- consumul de energie de incalzire Nheat. = 9.8 kW -Clint MHA/ML/ST/WP-101	КОМПЛЕКТ	1,00	117 054,90	117 054,90
13.	"2875784597782 0806"	"Bloc exterior Qcool. 1 = 15.5 kW, Q = 18.0 kW MCY-MHP0806HS8-E"	buc	2,00	54 568,37	109 136,74
14.	"2875784597782 9001"	Bloc exterior Qcool. 1 = 14.0 kW, Q = 16.0 kW MCY- MHP0504HS8-E	buc	4,00	50 447,14	201 788,56
15.	"2875784597782 90014"	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.2kW, Qinc. = 2.5 kW MMK-UP0077HP-E	buc	6,00	7 051,63	42 309,78
16.	"2875784597782 9002"	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 5.6 kW, Qinc. = 6.3 kW MMK-UP0181HP-E	buc	4,00	8 696,42	34 785,68

17.	"2875784597782 9003"	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc	20,00	7 415,94	148 318,80
18.	"2875784597782 90030"	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.5 kW, Qinc= 3.2 kW RAS-B10J2KVG-E	buc	16,00	7 051,63	112 826,08
19.	"2875784597782 90031"	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc.= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E	buc	4,00	7 415,94	29 663,76
20.	"2875784597782 9004"	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.2kW, Qinc. = 2.5 kW MMK-UP0071HP-E	buc	8,00	7 051,64	56 413,12
21.	"2875784597782 90040"	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.0 kW, Qinc= 2.5 kW RAS-B07J2KVG-E	buc	16,00	7 051,63	112 826,08
22.	"2875784597782 9005"	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	28,00	681,72	19 088,16
23.	"2875784597782 90105"	Y- ramificator RBM-BY105E	buc	2,00	681,72	1 363,44
24.	"2875784597782 9011"	Bloc exterior Qcool. l = 12.1 kW, Q = 12.5 kW MCY- MHP0404HS8-E	buc	1,00	47 683,68	47 683,68
25.	"2875784597782 9012"	Bloc exterior Qcool. l = 15.5 kW, Q = 18.0 kW MCY- MHP0604HS8-E	buc	1,00	54 568,37	54 568,37
26.	"2875784597782 9020"	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS- 5M34U2AVG-E	buc	8,00	33 350,20	266 801,60
27.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	708,15	0,40	283,26
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,96	30,00	178,80
29.	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	4,00	30,00	120,00
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	25,62	10,00	256,20
31.	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,48	100,00	48,00
32.	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,05	200,00	10,00
33.	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	0,05	200,00	10,00
34.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	23,63	18,75	443,03
35.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	94,42	6,25	590,15

36.	2523155700368	Suport elastic ventilator din cauciuc	buc	1,02	250,00	255,00
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,53	2,50	3,82
38.	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	13,60	2,50	34,00
39.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	309,92	21,00	6 508,32
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,50	16,60	41,50
41.	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,80	35,00	28,00
42.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	6,16	16,60	102,26
43.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	362,17	42,50	15 392,25
44.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	250,00	18,00	4 500,00
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,22	65,00	79,30
46.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	4,00	2,10	8,40
47.	2874115807855	Surub M20x180	buc	8,16	12,35	100,78
48.	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	32,00	0,06	1,92
49.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,16	2,50	20,40
50.	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	16,00	51,00	816,00
51.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,00	0,87	3,49
52.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	8,29	70,00	580,30
53.	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	33,60	7,80	262,08
		Total materiale de construcții				1 511 018,94

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,47	350,00	164,50
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	15,76	25,00	394,00
3.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	6,30	25,00	157,50
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,60	25,00	90,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	23,84	25,00	596,00
		Total utilaje de construcții				1 402,00

Total	lei	1 594 573,55
TVA	20 %	318 914,71

Total deviz:

1 913 488,26

Intocmit

Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a doua Obiecte de Investitor
infrastructura militara 1.2, in cadrul Taberei
Militare nr.136, Bacioi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. K1 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e) Toshiba sau analogic dup? parametri - 1set(4 blocuri interioare, 1 bloc exteriora)				
1	VC37A k = 2.5	"Montarea ap de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea mot pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de condit multi-zona, care funct pe freon R410A,inclusiv:1)Bloc exterior Qcool.1=14.0 kW, Q=16.0 kW MCY- MHP0504HS8-E - 1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool.2=5.6 kW,Qinc.=6.3 kW MMK-UP0181HP-E-1buc,3)Bloc intern pe tip perete Qcool=3.6kW, Qinc=4.0 kW MMK-UP0121HP-E-2buc,4)Bloc intern pe tip perete Qcool.=2.2kW, Qinc=2.5 kW MMK-UP0071HP-E-1buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -4buc"	buc			708,42 567,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	64,85	567,44
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	24,56
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	32,75
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,40	15,72
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	70,00	32,20
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	22,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	5,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	25,00	8,75
		<i>Total</i>	lei			708,42
2	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m			46,87 0,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	1,1025	42,50	46,87
		<i>Total</i>	lei			515,53
3	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m			66,71 0,00
	"27461633348539"	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	1,1025	60,50	66,71
		<i>Total</i>	lei			1 801,08
4	VC37A	Tevi din cupru recoapte 12.7mm izolate	m			92,02 0,00
	"274616333485212"	Tevi din cupru recoapte 12.7mm izolate	m	1,0500	83,50	92,02
		<i>Total</i>	lei			460,08
5	VC37A	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate	m			141,66

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	"27461633348531 5"	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate	m	1,0500	128,50	141,66
		<i>Total</i>	lei			2 974,78
6	VC37A	Freon R410A	kg			162,69
						0,00
	"24111173228354 1"	Freon R410A	kg	1,0500	147,50	162,69
		<i>Total</i>	lei			1 311,28
7	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=20x1.9mm"	m			44,10
						0,00
	"26611228046022 0"	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=20x1.9mm"	m	1,0500	40,00	44,10
		<i>Total</i>	lei			529,20
8	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m			51,82
						0,00
	"26611228046022 5"	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	1,0500	47,00	51,82
		<i>Total</i>	lei			414,54
9	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=32x2.9mm"	m			87,10
						0,00
	"26611228046023 2"	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 32x2.9mm	m	1,0500	79,00	87,10
		<i>Total</i>	lei			348,39
10	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1(Y- ramificator RBM- BY55E)	buc			33,72
						33,72
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,85	33,72
		<i>Total</i>	lei			101,17
11	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 (Metal pentru fixarea tevilor de freon si drenaj)	kg			44,63
						19,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	64,85	19,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	10,00	0,40
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	21,00	21,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	30,00	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,60	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			669,41
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,45 12,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,60	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			786,20
		1.2. K2 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS- e)Toshiba sau analogic dup? parametri - 1set(5 blocuri interioare, 1 bloc exterioara)				
13	VC37Ak=3	"Montarea ap de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea mot pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de condit multi-zona, care funct pe freon R410A,inclusiv:1)Bloc exterior Qcool.1=14.0 kW, Q=16.0 kW MCY- MHP0504HS8-E - 1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool.2=5.6 kW,Qinc.=6.3 kW MMK-UP0181HP-E- 1buc,3)Bloc intern pe tip perete Qcool=3.6kW, Qinc=4.0 kW MMK-UP0121HP-E-2buc,5)Bloc intern pe tip perete Qcool.=2.2kW, Qinc=2.5 kW MMK-UP0071HP-E- 1buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -4buc"	buc			850,07 680,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	64,85	680,92
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	29,62
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	39,38
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,40	18,90
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	70,00	38,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	26,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	6,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	25,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			850,07
14	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m			46,85 0,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	1,1025	42,50	46,85
		<i>Total</i>	lei			1 007,25
15	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m			66,70 0,00
	"27461633348539"	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	1,1025	60,50	66,70
		<i>Total</i>	lei			2 668,05
16	VC37A	Tevi din cupru recoapte 12.7mm izolate	m			92,05 0,00
	"27461633348521 2"	Tevi din cupru recoapte 12.7mm izolate	m	1,0500	83,50	92,05
		<i>Total</i>	lei			782,40
17	VC37A	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate	m			141,63 0,00
	"27461633348531	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate	m	1,0500	128,50	141,63

1	2	3	4	5	6	7
	5"					
		<i>Total</i>	lei			1 982,76
18	VC37A	Tevi din cupru recoapte 19.05mm izolate	m			208,89 0,00
	"27461633348531 9"	Tevi din cupru recoapte 19.05mm izolate	m	1,0500	189,50	208,89
		<i>Total</i>	lei			2 715,54
19	VC37A	Freon R410A	kg			162,64 0,00
	"24111173228354 1"	Freon R410A	kg	1,0500	147,50	162,64
		<i>Total</i>	lei			1 473,52
20	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=20x1.9mm"	m			44,10 0,00
	"26611228046022 0"	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=20x1.9mm"	m	1,0500	40,00	44,10
		<i>Total</i>	lei			1 058,40
21	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m			51,82 0,00
	"26611228046022 5"	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	1,0500	47,00	51,82
		<i>Total</i>	lei			1 243,62
22	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=32x2.9mm"	m			87,10 0,00
	"26611228046023 2"	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 32x2.9mm	m	1,0500	79,00	87,10
		<i>Total</i>	lei			348,39
23	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1(Y- ramificator RBM- BY55E)	buc			33,72 33,72
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,85	33,72
		<i>Total</i>	lei			134,89
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,45 12,97

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,60	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			1 415,42
		1.3. K3 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS- e)Toshiba sau analogic dup? parametri - 1set(6 blocuri interioare, 1 bloc exterioara)				
25	VC37Ak=3.5	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de condit multi-zona, care funct pe freon R410A,inclusiv:1)Bloc exterior Qcool.1=14.0 kW, Q=16.0 kW MCY-MHP0504HS8-E- 1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool.=2.2kW, Qinc=2.5 kW MMK-UP0077HP-E- 6buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -6buc	buc			992,06 794,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	64,85	794,41
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	34,50
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	45,88
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,40	22,02
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	70,00	45,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	30,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	7,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	25,00	12,25
		<i>Total</i>	lei			992,06
26	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m			46,86 0,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	1,1025	42,50	46,86
		<i>Total</i>	lei			702,95
27	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m			66,70 0,00
	"27461633348539"	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	1,1025	60,50	66,70
		<i>Total</i>	lei			2 868,30
28	VC37A	Tevi din cupru recoapte 12.7mm izolate	m			92,06 0,00
	"27461633348521 2"	Tevi din cupru recoapte 12.7mm izolate	m	1,0500	83,50	92,06
		<i>Total</i>	lei			368,24
29	VC37A	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate	m			141,67 0,00
	"27461633348531 5"	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate	m	1,0500	128,50	141,67
		<i>Total</i>	lei			3 400,11
30	VC37A	Freon R410A	kg			162,68 0,00
	"24111173228354 1"	Freon R410A	kg	1,0500	147,50	162,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 390,92
31	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=20x1.9mm"	m			44,11 0,00
	"26611228046022 0"	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=20x1.9mm"	m	1,0500	40,00	44,11
		<i>Total</i>	lei			838,00
32	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m			51,83 0,00
	"26611228046022 5"	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	1,0500	47,00	51,83
		<i>Total</i>	lei			570,11
33	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=32x2.9mm"	m			87,10 0,00
	"26611228046023 2"	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 32x2.9mm	m	1,0500	79,00	87,10
		<i>Total</i>	lei			348,39
34	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1(Y- ramificator RBM-BY55E)	buc			33,72 33,72
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,85	33,72
		<i>Total</i>	lei			168,61
35	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 (Metal pentru fixarea tevilor de freon si drenaj)	kg			44,63 19,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	64,85	19,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	10,00	0,40
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	21,00	21,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	30,00	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,60	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			937,17
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Baza metalica sub echipament)	kg			31,45 12,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,60	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			786,20
		1.4. K4 MiNi Super Modular				

1	2	3	4	5	6	7
		Multi System (MiNi-SMMS-e)Toshiba sau analogic dup? parametri - 1set(5 blocuri interioare, 1 bloc exterioara)				
37	VC37Ak=3	"Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de conditionare multi-zona, care functioneaza pe freon R410A,inclusiv:1)Bloc exterior Qcool.1=12.1kW,Q=12.5kW MCY-MHP0404HS8-E-1buc,2)Bloc intern pe tip perete Qcool.=2.2kW, Qinc=2.5 kW MMK-UP0071HP- E-5buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior - 6buc"	buc			850,07 680,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	64,85	680,92
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	29,62
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	39,38
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,40	18,90
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	70,00	38,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	26,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	6,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	25,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			850,07
38	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m			46,87 0,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	1,1025	42,50	46,87
		<i>Total</i>	lei			656,20
39	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m			66,71 0,00
	"27461633348539"	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	1,1025	60,50	66,71
		<i>Total</i>	lei			2 568,23
40	VC37A	Tevi din cupru recoapte 12.7mm izolate	m			92,06 0,00
	"274616333485212"	Tevi din cupru recoapte 12.7mm izolate	m	1,0500	83,50	92,06
		<i>Total</i>	lei			368,24
41	VC37A	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate	m			141,66 0,00
	"274616333485315"	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate	m	1,0500	128,50	141,66
		<i>Total</i>	lei			2 904,10
42	VC37A	Freon R410A	kg			162,57 0,00
	"241111732283541"	Freon R410A	kg	1,0500	147,50	162,57
		<i>Total</i>	lei			1 289,15
43	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=20x1.9mm"	m			44,09 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	"26611228046022 0"	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=20x1.9mm"	m	1,0500	40,00	44,09
		<i>Total</i>	lei			749,60
44	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m			51,82 0,00
	"26611228046022 5"	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	1,0500	47,00	51,82
		<i>Total</i>	lei			414,54
45	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=32x2.9mm"	m			87,10 0,00
	"26611228046023 2"	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 32x2.9mm	m	1,0500	79,00	87,10
		<i>Total</i>	lei			348,39
46	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1(Y- ramificator RBM-BY55E)	buc			33,72 33,72
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,85	33,72
		<i>Total</i>	lei			134,89
47	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 (Metal pentru fixarea tevilor de freon si drenaj)	kg			44,63 19,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	64,85	19,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	10,00	0,40
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	21,00	21,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	30,00	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,60	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			803,29
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,45 12,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,60	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			786,20
		1.5. K5,K6,K9,K10 Multisplit System R32 Toshiba sau analogic dup? parametri -1set(4 blocuri interioare, 1 bloc exteriora)				
49	VC37A k=2.5	"Montarea ap de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina	buc			708,30

1	2	3	4	5	6	7
		la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv::1)Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kWRAS-5M34U2AVG-E -1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.5 kW, Qinc= 3.2 kW RAS- B10J2KVG-E-3buc,3)Bloc intern pe tip perete Qcool. =2.0 kW, Qinc= 2.5 kWRAS-B07J2KVG-E-1buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -4buc"				567,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	64,85	567,44
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	24,56
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	32,75
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,40	15,72
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	70,00	32,20
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	21,88
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	5,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	25,00	8,75
		<i>Total</i>	lei			2 833,18
50	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m			46,86
						0,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	1,1025	42,50	46,86
		<i>Total</i>	lei			4 076,60
51	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m			66,70
						0,00
	"27461633348539"	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	1,1025	60,50	66,70
		<i>Total</i>	lei			5 803,16
52	VC37A	Freon R32	kg			162,31
						0,00
	"241111732283532"	Freon R32	kg	1,0500	147,50	162,31
		<i>Total</i>	lei			387,92
53	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=20x1.9mm"	m			44,10
						0,00
	"266112280460220"	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=20x1.9mm"	m	1,0500	40,00	44,10
		<i>Total</i>	lei			1 764,00
54	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m			51,82
						0,00
	"266112280460225"	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	1,0500	47,00	51,82
		<i>Total</i>	lei			3 782,56
55	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=32x2.9mm"	m			87,08
						0,00
	"266112280460232"	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 32x2.9mm	m	1,0500	79,00	87,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 915,75
56	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 (Metal pentru fixarea tevilor de freon si drenaj)	kg			44,63 19,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	64,85	19,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	10,00	0,40
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	21,00	21,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	30,00	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,60	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			3 748,67
		1.6. K7,K8,K11,K12 Multisplit System R32 Toshiba sau analogic dup? parametri -1set(5 blocuri interioare, 1 bloc exterioara)				
57	VC37Ak=3	"Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de conditionare multi-zona, care functioneaza pe freon R410A,inclusiv:1)Bloc exterior Qcool.1=12.1kW,Q=12.5kW MCY-MHP0404HS8-E-1buc,2)Bloc intern pe tip perete Qcool.=2.2kW, Qinc=2.5 kW MMK-UP0071HP- E-5buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior - 6buc" buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -4buc"	buc			850,33 680,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	64,85	680,92
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	29,53
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	39,38
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,40	18,90
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	70,00	38,85
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	26,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	6,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	25,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			3 401,32
58	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m			46,86 0,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	1,1025	42,50	46,86
		<i>Total</i>	lei			5 247,90
59	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m			66,70 0,00
	"27461633348539"	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	1,1025	60,50	66,70
		<i>Total</i>	lei			7 470,54
60	VC37A	Freon R32	kg			162,31 0,00
	"241111732283532"	Freon R32	kg	1,0500	147,50	162,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			387,92
61	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D=20x1.9mm"	m			44,10 0,00
	"26611228046022 0"	"Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D=20x1.9mm"	m	1,0500	40,00	44,10
		<i>Total</i>	lei			4 233,60
62	VC37A	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m			51,82 0,00
	"26611228046022 5"	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	1,0500	47,00	51,82
		<i>Total</i>	lei			2 487,24
63	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D=32x2.9mm"	m			87,06 0,00
	"26611228046023 2"	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 32x2.9mm	m	1,0500	79,00	87,06
		<i>Total</i>	lei			870,58
64	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 (Metal pentru fixarea tevilor de freon si drenaj)	kg			44,63 19,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	64,85	19,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	10,00	0,40
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	21,00	21,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	30,00	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,60	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			4 239,56
		1.7. K13 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e) Toshiba sau analogic dup? parametri - 1set(5 blocuri interioare, 1 bloc exteriora)				
65	VC37Ak=3	"Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de condit multi-zona, care funct pe freon R410A,inclusiv:1)Bloc exterior Qcool.1=15.5kW, Q=18.0kW MCY-MHP0604HS8-E-1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool.=5.6 kW,Qinc.=6.3 kW MMK-UP0181HP-E-1buc,3)Bloc intern pe tip perete Qcool=3.6kW, Qinc=4.0 kW MMK-UP0121HP-E-3buc,4)Bloc intern pe tip	buc			850,07 680,92

1	2	3	4	5	6	7
		perete Qcool.=2.2kW, Qinc=2.5 kW MMK-UP0071HP-E-1buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -5buc"				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	64,85	680,92
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	29,62
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	39,38
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,40	18,90
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	70,00	38,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	26,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	6,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	25,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			850,07
66	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m			46,85
						0,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	1,1025	42,50	46,85
		<i>Total</i>	lei			983,88
67	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m			66,69
						0,00
	"27461633348539"	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	1,1025	60,50	66,69
		<i>Total</i>	lei			2 000,74
68	VC37A	Tevi din cupru recoapte 12.7mm izolate	m			92,05
						0,00
	"274616333485212"	Tevi din cupru recoapte 12.7mm izolate	m	1,0500	83,50	92,05
		<i>Total</i>	lei			3 037,73
69	VC37A	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate	m			141,67
						0,00
	"274616333485315"	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate	m	1,0500	128,50	141,67
		<i>Total</i>	lei			2 833,42
70	VC37A	Tevi din cupru recoapte 19.05mm izolate	m			208,88
						0,00
	"274616333485319"	Tevi din cupru recoapte 19.05mm izolate	m	1,0500	189,50	208,88
		<i>Total</i>	lei			4 595,38
71	VC37A	Freon R410A	kg			162,56
						0,00
	"241111732283541"	Freon R410A	kg	1,0500	147,50	162,56
		<i>Total</i>	lei			1 225,73
72	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=20x1.9mm"	m			44,08
						0,00
	"266112280460220"	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=20x1.9mm"	m	1,0500	40,00	44,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			440,80
73	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m			51,82 0,00
	"26611228046022 5"	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	1,0500	47,00	51,82
		<i>Total</i>	lei			829,08
74	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=32x2.9mm"	m			87,10 0,00
	"26611228046023 2"	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 32x2.9mm	m	1,0500	79,00	87,10
		<i>Total</i>	lei			348,39
75	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1(Y- ramificator RBM-BY55E)	buc			33,72 33,72
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,85	33,72
		<i>Total</i>	lei			101,17
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,46 12,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,60	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			1 573,05
		1.8. K14 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e)Toshiba sau analogic dup? parametri - 1set(5 blocuri interioare, 1 bloc exterioara)				
77	VC37Ak=3	"Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de condit multi-zona, care funct pe freonR410A,inclusiv: 1)Bloc exterior Qcool.1=15.5kW,Q=18.0kW MCY-MHP0604HS8-E-1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool.=5.6 kW,Qinc.=6.3 kW MMK-UP0181HP-E-1buc,3)Bloc intern pe tip perete Qcool=3.6kW, Qinc=4.0 kW MMK-UP0121HP-E-4buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -5buc"	buc			850,07 680,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	64,85	680,92
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	29,62
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	39,38
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,40	18,90

1	2	3	4	5	6	7
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	70,00	38,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	26,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	6,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	25,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			850,07
78	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m			46,85
						0,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	1,1025	42,50	46,85
		<i>Total</i>	lei			983,88
79	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m			66,70
						0,00
	"27461633348539"	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	1,1025	60,50	66,70
		<i>Total</i>	lei			4 135,17
80	VC37A	Tevi din cupru recoapte 12.7mm izolate	m			92,09
						0,00
	"274616333485212"	Tevi din cupru recoapte 12.7mm izolate	m	1,0500	83,50	92,09
		<i>Total</i>	lei			644,62
81	VC37A	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate	m			141,69
						0,00
	"274616333485315"	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate	m	1,0500	128,50	141,69
		<i>Total</i>	lei			3 188,08
82	VC37A	Tevi din cupru recoapte 19.05mm izolate	m			208,92
						0,00
	"274616333485319"	Tevi din cupru recoapte 19.05mm izolate	m	1,0500	189,50	208,92
		<i>Total</i>	lei			4 178,48
83	VC37A	Freon R410A	kg			162,67
						0,00
	"241111732283541"	Freon R410A	kg	1,0500	147,50	162,67
		<i>Total</i>	lei			1 202,12
84	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=20x1.9mm"	m			44,08
						0,00
	"266112280460220"	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=20x1.9mm"	m	1,0500	40,00	44,08
		<i>Total</i>	lei			440,80
85	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m			51,80
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	"26611228046022 5"	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	1,0500	47,00	51,80
		<i>Total</i>	lei			932,48
86	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D=32x2.9mm"	m			87,10 0,00
	"26611228046023 2"	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 32x2.9mm	m	1,0500	79,00	87,10
		<i>Total</i>	lei			348,39
87	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1(Y- ramificator RBM-BY55E)	buc			33,72 33,72
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,85	33,72
		<i>Total</i>	lei			101,17
88	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 (Metal pentru fixarea tevilor de freon si drenaj)	kg			44,63 19,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	64,85	19,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	10,00	0,40
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	21,00	21,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	30,00	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,60	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			892,54
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,46 12,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,60	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			943,83
		1.9. K15 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e)Toshiba- 1set(4 blocuri interioare, 1 bloc exterioara)				
90	VC37A k= 2.5	Montarea ap de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de condit multi-zona, care funct pe freon R410A,inclusiv:1)Bloc exterior Qcool.1=14.0 kW, Q=16.0 kW MCY-MHP0504HS8-E - 1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool=3.6kW, Qinc=4.0 kW MMK-UP0121HP-E- 4buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -1buc	buc			708,42 567,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	64,85	567,44
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	24,56
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	32,75
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,40	15,72

1	2	3	4	5	6	7
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	70,00	32,20
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	22,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	5,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	25,00	8,75
		<i>Total</i>	lei			708,42
91	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m			46,85
						0,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	1,1025	42,50	46,85
		<i>Total</i>	lei			609,03
92	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m			66,70
						0,00
	"27461633348539"	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	1,1025	60,50	66,70
		<i>Total</i>	lei			3 201,66
93	VC37A	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate	m			141,68
						0,00
	"274616333485315"	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate	m	1,0500	128,50	141,68
		<i>Total</i>	lei			4 958,82
94	VC37A	Freon R410A	kg			162,66
						0,00
	"241111732283541"	Freon R410A	kg	1,0500	147,50	162,66
		<i>Total</i>	lei			1 408,62
95	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=20x1.9mm"	m			44,09
						0,00
	"266112280460220"	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=20x1.9mm"	m	1,0500	40,00	44,09
		<i>Total</i>	lei			793,60
96	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m			51,82
						0,00
	"266112280460225"	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	1,0500	47,00	51,82
		<i>Total</i>	lei			829,08
97	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=32x2.9mm"	m			87,16
						0,00
	"266112280460232"	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 32x2.9mm	m	1,0500	79,00	87,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			261,49
98	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1(Y- ramificator RBM-BY55E)	buc			33,72 33,72
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,85	33,72
		<i>Total</i>	lei			101,17
99	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 (Metal pentru fixarea tevilor de freon si drenaj)	kg			44,63 19,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	64,85	19,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	10,00	0,40
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	21,00	21,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	30,00	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,60	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 026,42
100	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,45 12,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,60	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			786,20
		1.10. K16 MiNi Super Modular Multi System (MiNi-SMMS-e)Toshiba- 1set(4 blocuri interioare, 1 bloc exteriora)				
101	VC37A k= 2.5	Montarea ap de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Sistema de condit multi-zona, care funct pe freon R410A,inclusiv:1)Bloc exterior Qcool.1=14.0 kW, Q=16.0 kW MCY-MHP0504HS8-E - 1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool=3.6kW, Qinc=4.0 kW MMK-UP0121HP-E- 4buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -1buc	buc			708,42 567,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	64,85	567,44
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	24,56
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	32,75
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,40	15,72
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	70,00	32,20
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	22,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	5,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	25,00	8,75
		<i>Total</i>	lei			708,42
102	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m			46,85 0,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	1,1025	42,50	46,85
		<i>Total</i>	lei			609,03
103	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m			66,70 0,00
	"27461633348539"	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	1,1025	60,50	66,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 201,66
104	VC37A	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate	m			141,68
						0,00
	"27461633348531 5"	Tevi din cupru recoapte 15.9mm izolate	m	1,0500	128,50	141,68
		<i>Total</i>	lei			4 958,82
105	VC37A	Freon R410A	kg			162,66
						0,00
	"24111173228354 1"	Freon R410A	kg	1,0500	147,50	162,66
		<i>Total</i>	lei			1 408,62
106	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=20x1.9mm"	m			44,09
						0,00
	"26611228046022 0"	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=20x1.9mm"	m	1,0500	40,00	44,09
		<i>Total</i>	lei			793,60
107	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m			51,82
						0,00
	"26611228046022 5"	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	1,0500	47,00	51,82
		<i>Total</i>	lei			829,08
108	VC37A	"Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D=32x2.9mm"	m			87,16
						0,00
	"26611228046023 2"	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 32x2.9mm	m	1,0500	79,00	87,16
		<i>Total</i>	lei			261,49
109	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1(Y- ramificator RBM- BY55E)	buc			33,72
						33,72
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,85	33,72
		<i>Total</i>	lei			101,17
110	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 (Metal pentru fixarea tevilor de freon si drenaj)	kg			44,63
						19,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	64,85	19,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	10,00	0,40
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	21,00	21,84

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	30,00	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,60	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			981,79
111	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,45 12,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,85	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,60	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			786,20
		1.11. RA2 Clint MHA/ML/ST/WP-101-1set				
112	F C09 A	"Racitor de aer carcasat cu carcasa metalice, cu circulatie fortata, pentru amoniac sau alt agent de racire, avind greutatea de pina la 500 kg (Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA2) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 30.9 kW,-capacitate de incalzire Qinc. = 33.2 kW,-alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,-consumul de energie de racire Ncool. =9.2 kW,-consumul de energie de incalzire Nheat. = 9.8 kW)Clint MHA/ML/ST/WP-101"	buc			866,43 638,12
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	7,7700	64,85	503,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0700	64,85	134,24
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	4,0000	2,10	8,40
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	4,0000	2,50	10,00
	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3250	30,00	9,60
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0500	200,00	10,00
	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	0,0500	200,00	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	10,00	9,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	16,60	3,32
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,87	3,49
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,4700	350,00	164,50
		<i>Total</i>	lei			866,43
113	F E03 B	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 12.7 mm	m			233,99 86,25
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	64,85	85,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,85	0,65
	"27461633348511 27"	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 12.7 mm	m	1,0100	83,50	84,34
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	51,00	51,00
	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	10,00	2,50
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,50	0,75
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,06	0,06
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	7,80	8,19
		<i>Total</i>	lei			3 743,77
114	F E03 D	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 22.0 mm	m			335,20 95,33
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,4100	64,85	91,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	64,85	3,89
	"27461633348512 3"	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 22.0 mm	m	1,0100	212,50	214,62
	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2000	30,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	10,00	5,50
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,50	0,75
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,06	0,06
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	7,80	8,19

1	2	3	4	5	6	7
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0300	100,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			5 363,28
115	RpVC36A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporturi elastici din cauciuc (Suporturi din cauciuc anti-vibratii AG-Set)	buc			713,33
						333,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1400	64,85	333,33
	2523155700368	Suport elastic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	250,00	255,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,82
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,50	20,40
	2874115807855	Surub M20x180	buc	8,0000	12,35	100,78
		<i>Total</i>	lei			713,33
		2. Costul utilajului				
		2.1. K1				
116	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. 1 = 14.0 kW, Q = 16.0 kW MCY- MHP0504HS8-E	buc			50 447,14
						0,00
	"28757845977829 001"	Bloc exterior Qcool. 1 = 14.0 kW, Q = 16.0 kW MCY- MHP0504HS8-E	buc	1,0000	50 447,14	50 447,14
		<i>Total</i>	lei			50 447,14
117	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. 2 = 5.6 kW, Qinc. = 6.3 kW MMK-UP0181HP-E	buc			8 696,42
						0,00
	"28757845977829 002"	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 5.6 kW, Qinc. = 6.3 kW MMK-UP0181HP-E	buc	1,0000	8 696,42	8 696,42
		<i>Total</i>	lei			8 696,42
118	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc			7 415,94
						0,00
	"28757845977829 003"	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc	1,0000	7 415,94	7 415,94
		<i>Total</i>	lei			14 831,88
119	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.2kW, Qinc. = 2.5 kW MMK-UP0071HP-E	buc			7 051,64
						0,00
	"28757845977829 004"	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.2kW, Qinc. = 2.5 kW MMK-UP0071HP-E	buc	1,0000	7 051,64	7 051,64
		<i>Total</i>	lei			7 051,64
120	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY55E	buc			681,72
						0,00
	"28757845977829 005"	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	1,0000	681,72	681,72
		<i>Total</i>	lei			2 045,16
		2.2. K2				
121	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. 1 = 15.5 kW, Q = 18.0 kW MCY- MHP0604HS8-E	buc			54 568,37
						0,00
	"28757845977829 012"	Bloc exterior Qcool. 1 = 15.5 kW, Q = 18.0 kW MCY- MHP0604HS8-E	buc	1,0000	54 568,37	54 568,37
		<i>Total</i>	lei			54 568,37
122	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. 2 = 5.6 kW, Qinc. = 6.3 kW MMK-UP0181HP-E	buc			8 696,42
						0,00
	"28757845977829	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 5.6 kW, Qinc. =	buc	1,0000	8 696,42	8 696,42

1	2	3	4	5	6	7
	002"	6.3 kW MMK-UP0181HP-E				
		<i>Total</i>	lei			8 696,42
123	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc			7 415,94 0,00
	"28757845977829 003"	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc	1,0000	7 415,94	7 415,94
		<i>Total</i>	lei			22 247,82
124	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.2kW, Qinc. = 2.5 kW MMK-UP0071HP-E	buc			7 051,64 0,00
	"28757845977829 004"	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.2kW, Qinc. = 2.5 kW MMK-UP0071HP-E	buc	1,0000	7 051,64	7 051,64
		<i>Total</i>	lei			7 051,64
125	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY55E	buc			681,72 0,00
	"28757845977829 005"	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	1,0000	681,72	681,72
		<i>Total</i>	lei			2 726,88
		2.3. K3				
126	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. 1 = 14.0 kW, Q = 16.0 kW MCY- MHP0504HS8-E	buc			50 447,14 0,00
	"28757845977829 001"	Bloc exterior Qcool. 1 = 14.0 kW, Q = 16.0 kW MCY- MHP0504HS8-E	buc	1,0000	50 447,14	50 447,14
		<i>Total</i>	lei			50 447,14
127	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.2kW, Qinc. = 2.5 kW MMK-UP0077HP-E	buc			7 051,63 0,00
	"28757845977829 0014"	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.2kW, Qinc. = 2.5 kW MMK-UP0077HP-E	buc	1,0000	7 051,63	7 051,63
		<i>Total</i>	lei			42 309,78
128	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY55E	buc			681,72 0,00
	"28757845977829 005"	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	1,0000	681,72	681,72
		<i>Total</i>	lei			3 408,60
		2.4. K4				
129	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. 1 = 12.1 kW, Q = 12.5 kW MCY- MHP0404HS8-E	buc			47 683,68 0,00
	"28757845977829 011"	Bloc exterior Qcool. 1 = 12.1 kW, Q = 12.5 kW MCY- MHP0404HS8-E	buc	1,0000	47 683,68	47 683,68
		<i>Total</i>	lei			47 683,68
130	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.2kW, Qinc. = 2.5 kW MMK-UP0071HP-E	buc			7 051,64 0,00
	"28757845977829 004"	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.2kW, Qinc. = 2.5 kW MMK-UP0071HP-E	buc	1,0000	7 051,64	7 051,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			35 258,20
131	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY55E	buc			681,72
						0,00
	"28757845977829 005"	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	1,0000	681,72	681,72
		<i>Total</i>	lei			2 726,88
		2.5. K5,K6,K9,K10				
132	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS- 5M34U2AVG-E	buc			33 350,20
						0,00
	"28757845977829 020"	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS- 5M34U2AVG-E	buc	1,0000	33 350,20	33 350,20
		<i>Total</i>	lei			133 400,80
133	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.5 kW, Qinc= 3.2 kW RAS-B10J2KVG-E	buc			7 051,63
						0,00
	"28757845977829 0030"	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.5 kW, Qinc= 3.2 kW RAS-B10J2KVG-E	buc	1,0000	7 051,63	7 051,63
		<i>Total</i>	lei			84 619,56
134	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.0 kW, Qinc= 2.5 kW RAS-B07J2KVG-E	buc			7 051,63
						0,00
	"28757845977829 0040"	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.0 kW, Qinc= 2.5 kW RAS-B07J2KVG-E	buc	1,0000	7 051,63	7 051,63
		<i>Total</i>	lei			28 206,52
		2.6. K7,K8,K11,K12 Multisplit System R32 Toshiba sau analogic dupa parametri				
135	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS- 5M34U2AVG-E	buc			33 350,20
						0,00
	"28757845977829 020"	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS- 5M34U2AVG-E	buc	1,0000	33 350,20	33 350,20
		<i>Total</i>	lei			133 400,80
136	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc.= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E	buc			7 415,94
						0,00
	"28757845977829 0031"	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc.= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E	buc	1,0000	7 415,94	7 415,94
		<i>Total</i>	lei			29 663,76
137	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.5 kW, Qinc= 3.2 kW RAS-B10J2KVG-E	buc			7 051,63
						0,00
	"28757845977829 0030"	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.5 kW, Qinc= 3.2 kW RAS-B10J2KVG-E	buc	1,0000	7 051,63	7 051,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			28 206,52
138	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.0 kW, Qinc= 2.5 kW RAS-B07J2KVG-E	buc			7 051,63 0,00
	"28757845977829 0040"	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.0 kW, Qinc= 2.5 kW RAS-B07J2KVG-E	buc	1,0000	7 051,63	7 051,63
		<i>Total</i>	lei			84 619,56
		2.7. K13				
139	Pretul firmei	"Bloc exterior Qcool. 1 = 15.5 kW, Q = 18.0 kW MCY-MHP0806HS8-E"	buc			54 568,37 0,00
	"28757845977820 806"	"Bloc exterior Qcool. 1 = 15.5 kW, Q = 18.0 kW MCY-MHP0806HS8-E"	buc	1,0000	54 568,37	54 568,37
		<i>Total</i>	lei			54 568,37
140	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 5.6 kW, Qinc. = 6.3 kW MMK-UP0181HP-E	buc			8 696,42 0,00
	"28757845977829 002"	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 5.6 kW, Qinc. = 6.3 kW MMK-UP0181HP-E	buc	1,0000	8 696,42	8 696,42
		<i>Total</i>	lei			8 696,42
141	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc			7 415,94 0,00
	"28757845977829 003"	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc	1,0000	7 415,94	7 415,94
		<i>Total</i>	lei			22 247,82
142	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.2kW, Qinc. = 2.5 kW MMK-UP0071HP-E	buc			7 051,64 0,00
	"28757845977829 004"	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.2kW, Qinc. = 2.5 kW MMK-UP0071HP-E	buc	1,0000	7 051,64	7 051,64
		<i>Total</i>	lei			7 051,64
143	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY55E	buc			681,72 0,00
	"28757845977829 005"	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	1,0000	681,72	681,72
		<i>Total</i>	lei			2 045,16
144	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY105E	buc			681,72 0,00
	"28757845977829 0105"	Y- ramificator RBM-BY105E	buc	1,0000	681,72	681,72
		<i>Total</i>	lei			681,72
		2.8. K14				
145	Pretul firmei	"Bloc exterior Qcool. 1 = 15.5 kW, Q = 18.0 kW MCY-MHP0806HS8-E"	buc			54 568,37 0,00
	"28757845977820 806"	"Bloc exterior Qcool. 1 = 15.5 kW, Q = 18.0 kW MCY-MHP0806HS8-E"	buc	1,0000	54 568,37	54 568,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			54 568,37
146	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 5.6 kW, Qinc. = 6.3 kW MMK-UP0181HP-E	buc			8 696,42 0,00
	"28757845977829 002"	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 5.6 kW, Qinc. = 6.3 kW MMK-UP0181HP-E	buc	1,0000	8 696,42	8 696,42
		<i>Total</i>	lei			8 696,42
147	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc			7 415,94 0,00
	"28757845977829 003"	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc	1,0000	7 415,94	7 415,94
		<i>Total</i>	lei			29 663,76
148	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY55E	buc			681,72 0,00
	"28757845977829 005"	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	1,0000	681,72	681,72
		<i>Total</i>	lei			2 045,16
149	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY105E	buc			681,72 0,00
	"28757845977829 0105"	Y- ramificator RBM-BY105E	buc	1,0000	681,72	681,72
		<i>Total</i>	lei			681,72
		2.9. K15				
150	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. 1 = 14.0 kW, Q = 16.0 kW MCY- MHP0504HS8-E	buc			50 447,14 0,00
	"28757845977829 001"	Bloc exterior Qcool. 1 = 14.0 kW, Q = 16.0 kW MCY- MHP0504HS8-E	buc	1,0000	50 447,14	50 447,14
		<i>Total</i>	lei			50 447,14
151	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc			7 415,94 0,00
	"28757845977829 003"	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc	1,0000	7 415,94	7 415,94
		<i>Total</i>	lei			29 663,76
152	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY55E	buc			681,72 0,00
	"28757845977829 005"	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	1,0000	681,72	681,72
		<i>Total</i>	lei			2 045,16
		2.10. K16				
153	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. 1 = 14.0 kW, Q = 16.0 kW MCY- MHP0504HS8-E	buc			50 447,14 0,00
	"28757845977829 001"	Bloc exterior Qcool. 1 = 14.0 kW, Q = 16.0 kW MCY- MHP0504HS8-E	buc	1,0000	50 447,14	50 447,14
		<i>Total</i>	lei			50 447,14
154	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc			7 415,94 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	"28757845977829 003"	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.6kW, Qinc. = 4.0 kW MMK-UP0121HP-E	buc	1,0000	7 415,94	7 415,94
		<i>Total</i>	lei			29 663,76
155	Pretul firmei	Y- ramificator RBM-BY55E	buc			681,72 0,00
	"28757845977829 005"	Y- ramificator RBM-BY55E	buc	1,0000	681,72	681,72
		<i>Total</i>	lei			2 045,16
		2.11. RA2				
156	Pretul firmei	Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA2) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 30.9 kW, capacitate de incalzire Qinc. = 33.2 kW,- alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,- consumul de energie de racire Ncool. = 9.2 kW,- consumul de energie de incalzire Nheat. = 9.8 kW -Clint MHA/ML/ST/WP-101	КОМПЛЕКТ			117 054,90 0,00
	"28709456123124 578"	Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA2) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 30.9 kW, capacitate de incalzire Qinc. = 33.2 kW,- alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,-consumul de energie de racire Ncool. = 9.2 kW,- consumul de energie de incalzire Nheat. = 9.8 kW -Clint MHA/ML/ST/WP-101	КОМПЛЕКТ	1,0000	117 054,90	117 054,90
		<i>Total</i>	lei			117 054,90

APROBAT:

Intocmit
Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de constructie a 2
Obiecte de infrastructura
militara in cadrul Proiectului
Tabara Militar anr.136, Bacioi
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 8

Obiectul 1.2D Compartimentul Sistemul de evacuare a fumului (Marca AEF1)

Valoarea de deviz 294 544,02 lei

Intocmit in prețuri curente 03.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	5,0000	358,30 333,98	1 791,51 1 669,89
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	60,0000	34,60 33,72	2 075,82 2 023,32
3	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 fire	1,2000	1 129,48 1 089,48	1 355,38 1 307,38
4	08-01-081-1	Buton de comanda	buc	6,0000	107,78 73,28	646,68 439,68
5	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,6000	2 454,55 1 543,43	8 836,38 5 556,35
6	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1000	3 805,70 2 230,80	380,57 223,08

1	2	3	4	5	6	7
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	19,6000	1 240,35 804,14	24 310,80 15 761,14
8	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	24,0000	20,94 16,86	502,58 404,66
9	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc	20,0000	31,00 24,64	620,06 492,86
10	08-02-158-8	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 19	buc	50,0000	72,33 59,01	3 616,68 2 950,68
11	335000306-02	Cablu KBBГHГ-FRLSLTx 3x1,5mm2	m	150,0000	26,00 0,00	3 900,00 0,00
12	335000306-03	Cablu KBBГHГ-FRLSLTx 4x1,5mm2	m	330,0000	35,00 0,00	11 550,00 0,00
13	335000306-04	Cablu KBBГHГ-FRLSLTx 5x1,5mm2	m	500,0000	38,40 0,00	19 200,00 0,00
14	335000306-05	Cablu KBBГHГ-FRLSLTx 15x1,5mm2	m	980,0000	85,10 0,00	83 398,00 0,00
15	441000-1562	Teava ПBX d=25mm	m	360,0000	8,00 0,00	2 880,00 0,00
16	441000-1563	Teava ПBX d=32mm	m	10,0000	15,00 0,00	150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			165 214,46
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 398,97
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			8 631,77
		<i>Total</i>				181 245,20
		<i>Cheltuiile de regie</i>	60 %			18 497,42
		<i>Total</i>				199 742,62
		<i>Total</i>	5 %			9 987,13
		<i>Total</i>				209 729,75
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				209 729,75 30 829,04

1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
17	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	5,0000	2 980,00 0,00	14 900,00 0,00
18	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	5,0000	185,00 0,00	925,00 0,00
19	338000502-20	-Releu intermediar PЭК78/4 , 3A 220V AC	buc	5,0000	200,00 0,00	1 000,00 0,00
20	338000502-24	Modul de priza PPM77/4	buc	5,0000	110,00 0,00	550,00 0,00
21	5550004020	-Intrerupator ПТ2-10, 16A	buc	5,0000	180,00 0,00	900,00 0,00
22	5550004022	-Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc	5,0000	150,00 0,00	750,00 0,00
23	33410011-021	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc	5,0000	180,00 0,00	900,00 0,00
24	33410011-021	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu ON PS-18-16 SPST	buc	5,0000	150,00 0,00	750,00 0,00
25	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	5,0000	165,00 0,00	825,00 0,00
26	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	5,0000	165,00 0,00	825,00 0,00
27	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	5,0000	165,00 0,00	825,00 0,00
28	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	5,0000	165,00 0,00	825,00 0,00
29	33700307-4	-Contactor КМИ-11810, 18A, 230B/AC3 IHO	buc	5,0000	465,00 0,00	2 325,00 0,00
30	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M (1108грн x0,44 03.06.2024)	buc	6,0000	1 500,00 0,00	9 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 300,00
		<i>Cheltuielile de depozitari</i>	1,2 %			423,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				35 723,60

		Total	lei	245 453,35
		TVA	20 %	49 090,67
		Total		294 544,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		294 544,02
				30 829,04

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a 2
Obiecte de infrastructura
militara in cadrul Proiectului
Tabara Militar anr.136, Bacioi
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 8

Obiectul 1.2D Compartimentul Sistemul de evacuare a fumului (Marca AEF1)

Valoarea de deviz 294 544,02 lei

Intocmit in prețuri curente 03.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	475,3900	64,85	30 829,04
		Total manopera				30 829,04

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0105	18 000,00	189,00
2.	1011924	Electrozi Գ42A, diametru 4 mm	kg	3,5520	67,00	237,98
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3600	35,00	12,60
4.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,1000	25,00	52,50
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,1890	35,00	41,62
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,3400	10,00	13,40
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	49,5800	16,00	793,28
8.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,7600	85,00	64,60
9.	33410011-021	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc	5,0000	180,00	900,00
10.	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M (1108грн x0,44 03.06.2024)	buc	6,0000	1 500,00	9 000,00
11.	33410019	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu ON PS-18-16 SPST	buc	5,0000	150,00	750,00
12.	335000306-02	Cablu KBBΓHR-FRLSLTx 3x1,5mm2	m	150,0000	26,00	3 900,00
13.	335000306-03	Cablu KBBΓHR-FRLSLTx 4x1,5mm2	m	330,0000	35,00	11 550,00
14.	335000306-04	Cablu KBBΓHR-FRLSLTx 5x1,5mm2	m	500,0000	38,40	19 200,00
15.	335000306-05	Cablu KBBΓHR-FRLSLTx 15x1,5mm2	m	980,0000	85,10	83 398,00
16.	33700307-4	-Contactor KMI-11810, 18A, 230B/AC3 IHO	buc	5,0000	465,00	2 325,00
17.	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	5,0000	165,00	825,00
18.	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	5,0000	165,00	825,00

19.	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	5,0000	165,00	825,00
20.	338000502-20	-Releu intermediar PЭК78/4 , 3A 220V AC	buc	5,0000	200,00	1 000,00
21.	3380005702-24	Modul de priza PPM77/4	buc	5,0000	110,00	550,00
22.	338080015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	5,0000	165,00	825,00
23.	441000-1562	Teava ПBX d=25mm	m	360,0000	8,00	2 880,00
24.	441000-1563	Teava ПBX d=32mm	m	10,0000	15,00	150,00
25.	5009030	Flanse	10 buc	0,1000	1,00	0,10
26.	5009031	Scoabe	10 buc	0,6700	20,00	13,40
27.	5009061	Fisa de izolatie	buc	66,6000	0,35	23,31
28.	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	0,10	0,00
29.	5009070	Racordari	10 buc	0,1800	10,00	1,80
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,0204	3,00	3,06
31.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,2240	10,00	12,24
32.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	1,8800	65,00	122,20
33.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,3082	100,00	30,82
34.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	20,00	2,40
35.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	13,5960	35,00	475,86
36.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,6800	85,00	142,80
37.	5550004020	-Intrerupator ПТ2-10, 16A	buc	5,0000	180,00	900,00
38.	5550004022	-Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc	5,0000	150,00	750,00
39.	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	5,0000	2 980,00	14 900,00
40.	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	5,0000	185,00	925,00
Total materiale de construcții						158 610,97

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,9130	400,00	3 565,20
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	58,8000	10,00	588,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	58,8000	25,00	1 470,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,2300	20,00	1 184,60
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,1400	35,00	389,90
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,6500	15,00	39,75
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	18,1200	15,00	271,80
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,9130	400,00	3 565,20
Total utilaje de construcții						11 074,45

Total	lei	245 453,3 5
TVA	20 %	49 090,67
Total		294 544,0 2
Total deviz:		294 544,0 2

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a 2
Obiecte de infrastructura militara in
cadrul Proiectului Tabara
Militaranr.136, Bacioi

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 montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			358,30
						333,98
	1	Muncitor	h-om	5,1500	64,85	333,98
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
		<i>Total</i>	lei			1 791,51
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			34,60
						33,72
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,85	33,72
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			2 075,82
3	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 129,48
						1 089,48
	1	Muncitor	h-om	16,8000	64,85	1 089,48
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	10,00	10,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,0800	35,00	2,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	85,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			1 355,38
4	08-01-081-1	Buton de comanda	buc			107,78
						73,28
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,85	73,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			646,68
5	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 454,55
						1 543,43
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,85	1 543,43
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	38,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	67,00	64,32
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	16,00	214,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	85,00	17,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,35	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			8 836,38
6	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 805,70 2 230,80
	1	Muncitor	h-om	34,4000	64,85	2 230,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	36,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	67,00	64,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	16,00	214,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	85,00	34,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,35	6,30
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	20,00	470,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	400,00	132,00
		<i>Total</i>	lei			380,57
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 240,35 804,14
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,85	804,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,73
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	3,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
		<i>Total</i>	lei			24 310,80
8	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc			20,94 16,86
	1	Muncitor	h-om	0,2600	64,85	16,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	18 000,00	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	3,00	0,03
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	65,00	1,30
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,0500	35,00	1,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	85,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			502,58
9	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc			31,00 24,64
	1	Muncitor	h-om	0,3800	64,85	24,64
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	18 000,00	0,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	3,00	0,03
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	85,00	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		Total	lei			620,06
10	08-02-158-8	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 19	buc			72,33 59,01
	1	Muncitor	h-om	0,9100	64,85	59,01
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00003	18 000,00	0,54
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	3,00	0,03
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	65,00	1,30
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0500	35,00	1,75
	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	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		Total	lei			3 616,68
11	335000306-02	Cablu KBBГНГ-FRLSLTx 3x1,5mm2	m			26,00 0,00
	335000306-02	Cablu KBBГНГ-FRLSLTx 3x1,5mm2	m	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			3 900,00
12	335000306-03	Cablu KBBГНГ-FRLSLTx 4x1,5mm2	m			35,00 0,00
	335000306-03	Cablu KBBГНГ-FRLSLTx 4x1,5mm2	m	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			11 550,00
13	335000306-04	Cablu KBBГНГ-FRLSLTx 5x1,5mm2	m			38,40 0,00
	335000306-04	Cablu KBBГНГ-FRLSLTx 5x1,5mm2	m	1,0000	38,40	38,40
		Total	lei			19 200,00
14	335000306-05	Cablu KBBГНГ-FRLSLTx 15x1,5mm2	m			85,10 0,00
	335000306-05	Cablu KBBГНГ-FRLSLTx 15x1,5mm2	m	1,0000	85,10	85,10
		Total	lei			83 398,00
15	441000-1562	Teava ПБХ d=25mm	m			8,00 0,00
	441000-1562	Teava ПБХ d=25mm	m	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			2 880,00
16	441000-1563	Teava ПБХ d=32mm	m			15,00 0,00
	441000-1563	Teava ПБХ d=32mm	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			150,00
		2. Utilaj				
17	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set			2 980,00 0,00
	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	1,0000	2 980,00	2 980,00
		Total	lei			14 900,00
18	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			185,00 0,00
	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	185,00	185,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			925,00
19	338000502-20	-Releu intermediar POK78/4 , 3A 220V AC	buc			200,00
						0,00
	338000502-20	-Releu intermediar POK78/4 , 3A 220V AC	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
20	338000502-24	Modul de priza PPM77/4	buc			110,00
						0,00
	3380005702-24	Modul de priza PPM77/4	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			550,00
21	5550004020	-Intrerupator IIT2-10, 16A	buc			180,00
						0,00
	5550004020	-Intrerupator IIT2-10, 16A	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
22	5550004022	-Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc			150,00
						0,00
	5550004022	-Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
23	33410011-021	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc			180,00
						0,00
	33410011-021	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
24	33410011-021	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu ON PS-18-16 SPST	buc			150,00
						0,00
	33410019	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu ON PS-18-16 SPST	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
25	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			165,00
						0,00
	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			825,00
26	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			165,00
						0,00
	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			825,00
27	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc			165,00
						0,00
	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			825,00
28	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			165,00
						0,00
	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			825,00
29	33700307-4	-Contactor КМИ-11810, 18A, 230B/AC3 IHO	buc			465,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33700307-4	-Contactor КМН-11810, 18А, 230В/АС3 1НО	buc	1,0000	465,00	465,00
		<i>Total</i>	lei			2 325,00
30	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M (1108грн x0,44 03.06.2024)	buc			1 500,00
						0,00
	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M (1108грн x0,44 03.06.2024)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Eurostil Construct
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de constructie a 2
Obiecte de infrastructura
militara in cadrul Proiectului
Tabara Militar anr.136, Bacioi
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 9

Obiectul 1.2 D Sistema de evacuarea fumului (MARCA AEF)

Valoarea de deviz 48 058,78 lei

Intocmit in prețuri curente 03.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	358,30 333,98	358,30 333,98
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	37,0000	34,60 33,72	1 280,09 1 247,71
3	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 fire	0,7400	1 127,49 1 089,49	834,34 806,22
4	08-01-081-1	Buton de comanda	buc	3,0000	107,78 73,28	323,34 219,84
5	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	3,0000	197,37 116,73	592,11 350,19
6	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,0500	2 049,41 1 543,43	4 201,30 3 164,03

1	2	3	4	5	6	7
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,0500	822,54 804,14	1 686,20 1 648,49
8	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	6,0000	21,09 16,86	126,55 101,17
9	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc	10,0000	28,75 24,64	287,53 246,43
10	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0030	21 293,33 4 033,33	63,88 12,10
11	335000306-03	Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx 4x1,5mm2	m	85,0000	35,00 0,00	2 975,00 0,00
12	335000306-03	Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx 7x1,5mm2	m	120,0000	39,00 0,00	4 680,00 0,00
13	441000-1560	Teava ΠBX d=20mm	m	85,0000	6,00 0,00	510,00 0,00
14	441000-1560	Teava ΠBX d=25mm	m	120,0000	8,00 0,00	960,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 878,64
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 951,24
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			718,80
		<i>Total</i>				21 548,68
		<i>Total</i>	60 %			4 878,10
		<i>Total</i>				26 426,78
		<i>Total</i>	5 %			1 321,34
		<i>Total</i>				27 748,12
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				27 748,12 8 130,16
		2. Utilaj				
15	5550225-05	Dulap dim:700x500x250mm IP65 STB705025 (165euro x19.33 08.04.2024 https://cpc.farnell.com)	set	1,0000	2 510,00 0,00	2 510,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	5550235-1	-Interruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	1,0000	116,00 0,00	116,00 0,00
17	338000502 -10	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	4,0000	185,00 0,00	740,00 0,00
18	338000502 -24	-Modul de priza PPM77/4	buc	4,0000	95,00 0,00	380,00 0,00
19	33410011- 02	-Buton KE-011	buc	16,0000	131,00 0,00	2 096,00 0,00
20	33800015- 30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	6,0000	102,00 0,00	612,00 0,00
21	33800015- 32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	4,0000	102,00 0,00	408,00 0,00
22	33800015- 31	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,0000	102,00 0,00	102,00 0,00
23	338105-04	-Releu de timp PCB19-11-VXJI4 (1500p x0.19 08.04.2024 int)	buc	1,0000	2 848,00 0,00	2 848,00 0,00
24	33800115- 2	Buton de comanda cu1 stift SB-7 "СТОП"	buc	3,0000	611,00 0,00	1 833,00 0,00
25	55510001	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc	3,0000	170,00 0,00	510,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 155,00
		<i>Cheltuielile de depozitari</i>	1,2 %			145,86
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 300,86

		Total	lei	40 048,98
		TVA	20 %	8 009,80
		Total		48 058,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		48 058,78 8 130,16

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a 2
Obiecte de infrastructura
militara in cadrul Proiectului
Tabara Militar anr.136, Bacioi
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 9
Obiectul 1.2 D Sistema de evacuarea fumului (MARCA AEF)

Valoarea de deviz 48 058,78 lei

Intocmit in prețuri curente 03.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 9:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	125,3686	64,85	8 130,16
		Total manopera				8 130,16

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0046	18 000,00	82,80
2.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0005	2 600,00	1,30
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1606	66,07	142,75
4.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	10,00	0,03
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4110	35,00	14,39
6.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,2950	25,00	32,38
7.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,32
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,6600	10,00	36,60
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0420	160,00	6,72
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	31,1300	16,00	498,08
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	36,00	0,65
12.	1019852	Vopsea	kg	0,1050	36,00	3,78
13.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4100	85,00	34,85
14.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	15 000,00	135,00
15.	33410011-02	-Buton KE-011	buc	16,0000	131,00	2 096,00
16.	335000306-03	Cablu KBBΓ _{HT} -FRLSLTx 4x1,5mm ²	m	85,0000	35,00	2 975,00
17.	335000306-09	Cablu KBBΓ _{HT} -FRLSLTx 7x1,5mm ²	m	120,0000	39,00	4 680,00
18.	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	6,0000	102,00	612,00
19.	33800015-31	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,0000	102,00	102,00
20.	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	4,0000	102,00	408,00

21.	338000502-10	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	4,0000	185,00	740,00
22.	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	4,0000	95,00	380,00
23.	33800115-2	Buton de comanda cu 1 stift SB-7 "Стол"	buc	3,0000	611,00	1 833,00
24.	338105-04	-Releu de timp PCB19-11-YXJ4 (1500p x0.19 08.04.2024 int)	buc	1,0000	2 848,00	2 848,00
25.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0004	546,00	0,22
26.	441000-1525	Teava ПBX d=25mm	m	120,0000	8,00	960,00
27.	441000-1560	Teava ПBX d=20mm	m	85,0000	6,00	510,00
28.	5009061	Fisa de izolatie	buc	36,9000	0,35	12,92
29.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	3,0000	1,00	3,00
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1984	3,00	0,60
31.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,9378	10,00	9,38
32.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,3200	65,00	20,80
33.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	150,00	0,45
34.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	20,00	1,20
35.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	1,8842	35,00	65,95
36.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	120,00	2,16
37.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3440	85,00	29,24
38.	5550225-05	Dulap dim:700x500x250mm IP65 STB705025 (165euro x19.33 08.04.2024 https://cpc.farnell.com)	buc	1,0000	2 510,00	2 510,00
39.	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	1,0000	116,00	116,00
40.	55510001	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc	3,0000	170,00	510,00
Total materiale de construcții						22 423,57

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1304	400,00	52,16
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,2003	35,00	217,01
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,9220	15,00	148,83
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1304	400,00	52,16
Total utilaje de construcții						479,91

Total	lei	40 048,98
TVA	20 %	8 009,80
Total		48 058,78

Total deviz:

48 058,78

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect- Lucrari de constructie a 2
Obiecte de infrastructura militara in
cadrul Proiectului Tabara
Militaranr.136, Bacioi

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 montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			358,30
	1	Muncitor	h-om	5,1500	64,85	333,98
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
		<i>Total</i>	lei			358,30
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			34,60
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,85	33,72
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			1 280,09
3	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 127,49
	1	Muncitor	h-om	16,8000	64,85	1 089,49
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	10,00	10,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0800	35,00	2,80
	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	0,2000	85,00	17,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			834,34
4	08-01-081-1	Buton de comanda	buc			107,78
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,85	73,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,00	2,10
	5009807	Formari de capuri de marcarea	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			323,34
5	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			197,37
	1	Muncitor	h-om	1,8000	64,85	116,73
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	66,07	3,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	35,00	1,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	160,00	2,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,00	19,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	36,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	3,00	0,03
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	10,00	0,61
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	150,00	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	120,00	0,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		Total	lei			592,11
6	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 049,41 1 543,43
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,85	1 543,43
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	37,76
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	66,07	63,43
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	16,00	214,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	85,00	17,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,35	6,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
		Total	lei			4 201,30
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			822,54 804,14
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,85	804,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	3,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,5000	35,00	17,50
		Total	lei			1 686,20
8	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc			21,09 16,86
	1	Muncitor	h-om	0,2600	64,85	16,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	18 000,00	0,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	3,00	0,03
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	65,00	1,30
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,0500	35,00	1,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	85,00	0,85
		Total	lei			126,55
9	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc			28,75 24,64
	1	Muncitor	h-om	0,3800	64,85	24,64
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	18 000,00	0,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	3,00	0,03
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	65,00	1,30
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,0500	35,00	1,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	85,00	0,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			287,53
10	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			21 293,33
						4 033,33
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,85	4 033,33
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 600,00	433,33
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	4,2000	66,07	276,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	946,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 000,00	15 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	546,00	73,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	35,00	530,00
		<i>Total</i>	lei			63,88
11	335000306-03	Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx 4x1,5mm2	m			35,00
						0,00
	335000306-03	Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx 4x1,5mm2	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			2 975,00
12	335000306-03	Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx 7x1,5mm2	m			39,00
						0,00
	335000306-09	Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx 7x1,5mm2	m	1,0000	39,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			4 680,00
13	441000-1560	Teava ΠBX d=20mm	m			6,00
						0,00
	441000-1560	Teava ΠBX d=20mm	m	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			510,00
14	441000-1560	Teava ΠBX d=25mm	m			8,00
						0,00
	441000-1525	Teava ΠBX d=25mm	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			960,00
		2. Utilaj				
15	5550225-05	Dulap dim:700x500x250mm IP65 STB705025 (165euro x19.33 08.04.2024 https://cpc.farnell.com)	set			2 510,00
						0,00
	5550225-05	Dulap dim:700x500x250mm IP65 STB705025 (165euro x19.33 08.04.2024 https://cpc.farnell.com)	buc	1,0000	2 510,00	2 510,00
		<i>Total</i>	lei			2 510,00
16	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc			116,00
						0,00
	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	1,0000	116,00	116,00
		<i>Total</i>	lei			116,00
17	338000502-10	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc			185,00
						0,00
	338000502-10	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Total</i>	lei			740,00
18	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc			95,00
						0,00
	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			380,00
19	33410011-02	-Buton KE-011	buc			131,00
						0,00
	33410011-02	-Buton KE-011	buc	1,0000	131,00	131,00
		<i>Total</i>	lei			2 096,00
20	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B	buc			102,00

1	2	3	4	5	6	7
		Lovato ,cu linza verde				0,00
	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	102,00	102,00
		<i>Total</i>	lei			612,00
21	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			102,00
						0,00
	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	102,00	102,00
		<i>Total</i>	lei			408,00
22	33800015-31	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc			102,00
						0,00
	33800015-31	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,0000	102,00	102,00
		<i>Total</i>	lei			102,00
23	338105-04	-Releu de timp PCB19-11-YXJ14 (1500p x0.19 08.04.2024 int)	buc			2 848,00
						0,00
	338105-04	-Releu de timp PCB19-11-YXJ14 (1500p x0.19 08.04.2024 int)	buc	1,0000	2 848,00	2 848,00
		<i>Total</i>	lei			2 848,00
24	33800115-2	Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Cron"	buc			611,00
						0,00
	33800115-2	Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Cron"	buc	1,0000	611,00	611,00
		<i>Total</i>	lei			1 833,00
25	55510001	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,KII101	buc			170,00
						0,00
	55510001	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,KII101	buc	1,0000	170,00	170,00
		<i>Total</i>	lei			510,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Eurostil Construct
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de constructie a 2
Obiecte de infrastructura
militara in cadrul Proiectului
Tabara Militar anr.136, Bacioi
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10
Compartiment Automatizare AIVC
Obiect 1.2D
Valoarea de deviz 459 496,45 lei

Intocmit in prețuri curente 03.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. 1.1. Sistemele RA1-RA6				
1	10-08-002-03	Avertizoare termice	buc	12,0000	135,70 129,70	1 628,35 1 556,40
2	10-08-002-02	Avertizoare de presiune	buc	6,0000	134,78 129,70	808,69 778,20
3	10-08-003-06	Control Panel	buc	6,0000	526,80 518,80	3 160,78 3 112,80
4	11-02-002-01	Termomanometre	buc	12,0000	133,59 133,59	1 603,09 1 603,09
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	5,0000	521,30 333,98	2 606,51 1 669,89
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	70,0000	34,60 33,72	2 421,79 2 360,54
7	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	1,4000	1 119,48 1 089,48	1 567,27 1 525,27

1	2	3	4	5	6	7
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	<u>527,90</u> 333,98	<u>527,90</u> 333,98
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	28,0000	<u>34,60</u> 33,72	<u>968,72</u> 944,22
10	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 fire	0,5600	<u>1 120,48</u> 1 089,48	<u>627,47</u> 610,11
11	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	2,0000	<u>203,51</u> 116,73	<u>407,02</u> 233,46
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350, KPI102	buc	2,0000	<u>256,41</u> 153,70	<u>512,82</u> 307,39
		<i>Total</i>	lei			16 840,41
		Total 1.1. Sistemele RA1-RA6 Inklusiv salariu				16 840,41
		1.2. 1.2. Sistema R7				
13	10-08-002-03	Senzor termic	buc	3,0000	<u>135,70</u> 129,70	<u>407,09</u> 389,10
14	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc	1,0000	<u>329,45</u> 324,25	<u>329,45</u> 324,25
15	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc	1,0000	<u>134,79</u> 129,70	<u>134,79</u> 129,70
16	10-08-003-03	Pult de control	buc	1,0000	<u>329,78</u> 324,25	<u>329,78</u> 324,25
17	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	<u>416,30</u> 333,98	<u>416,30</u> 333,98
18	10-08-003-03	Bloc de control	buc	1,0000	<u>329,78</u> 324,25	<u>329,78</u> 324,25
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	7,6000	<u>2 740,55</u> 1 543,43	<u>20 828,20</u> 11 730,07

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	7,3200	1 240,43 804,14	9 079,97 5 886,30
21	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	30,0000	24,97 16,86	749,13 505,83
22	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc	6,0000	32,87 24,64	197,24 147,86
23	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0100	25 772,00 4 034,00	257,72 40,34
24	33321271-01	KCBБНГ(А)-LS 4x0.22mm	m	140,0000	5,40 0,00	756,00 0,00
25	335000304-05	Cablu KBBГНГ-LS 4x0.75mm	m	300,0000	15,00 0,00	4 500,00 0,00
26	33321271-08	Cablu BBГНГ-LS 4x1,0mm	m	112,0000	17,76 0,00	1 989,12 0,00
27	33321271-08	Cablu BBГНГ-LS 4x1.5mm	m	130,0000	26,04 0,00	3 385,20 0,00
28	33321271-01	Cablu BBГНГ-LS 5x1.5mm	m	40,0000	38,40 0,00	1 536,00 0,00
29	33321271-01	Cablu BBГНГ-LS 7x1.5mm	m	10,0000	29,64 0,00	296,40 0,00
30	441000-1560	Teava ПВХ d=20mm	m	750,0000	6,00 0,00	4 500,00 0,00
31	441000-1560	Teava ПВХ d=25mm	m	10,0000	8,00 0,00	80,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			50 102,17
		Total 1.2. Sistema R7 Inclusiv salariu				50 102,17 20 135,93
		<i>Total</i>	lei			66 942,58
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			8 441,11
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			1 654,14
		<i>Total</i>				77 037,83
		<i>Total</i>	60 %			21 102,77
		<i>Total</i>				98 140,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	5 %			4 907,04
		<i>Total</i>				103 047,64
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				103 047,64 35 171,28
		2. Utilaj				
		2.1. 2.1. Sistemele RA1-RA6				
32	3380204-03	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent" sau analogic	buc	6,0000	4 910,00 0,00	29 460,00 0,00
33		Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent" sau analogic	buc	6,0000	3 864,60 0,00	23 187,60 0,00
34		Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent" sau analogic	buc	12,0000	4 407,00 0,00	52 884,00 0,00
35		Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent" sau analogic	buc	6,0000	11 526,00 0,00	69 156,00 0,00
36	33800225-41	Termomanometru	buc	12,0000	441,00 0,00	5 292,00 0,00
37	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2, PCRA3, PCRA5, PCRA6)	buc	5,0000	2 237,40 0,00	11 187,00 0,00
38	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	5,0000	115,30 0,00	576,50 0,00
39		Releu intermediar PӘK77/4 , 10A 220V DC	buc	10,0000	2 847,60 0,00	28 476,00 0,00
40		-Modul de priza PPM77/4	buc	10,0000	92,21 0,00	922,10 0,00
41	33410011-02	-Buton KE-011	buc	15,0000	70,51 0,00	1 057,65 0,00
42	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	10,0000	101,70 0,00	1 017,00 0,00
43	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	5,0000	101,70 0,00	508,50 0,00
44	33800015-	-Armatura de semnalizare	buc	5,0000	101,70	508,50

1	2	3	4	5	6	7
	29	8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena			0,00	0,00
45	33800016-11	-Diod Д226Б	buc	10,0000	13,60 0,00	136,00 0,00
46	5550225-04	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025 (PCRA4)	buc	1,0000	2 237,40 0,00	2 237,40 0,00
47	555-100010-1	Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc	1,0000	362,05 0,00	362,05 0,00
48	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	2,0000	115,26 0,00	230,52 0,00
49	33800013-4	-Comutator universal УП5311-И3	buc	1,0000	1 288,20 0,00	1 288,20 0,00
50	338000502-10	-Releu intermediar РЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	5,0000	183,06 0,00	915,30 0,00
51	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	5,0000	92,21 0,00	461,05 0,00
52	338105-04	-Releu de timp PCB19-11-YXJ14	buc	1,0000	2 847,60 0,00	2 847,60 0,00
53	33410011-02	-Buton KE-011	buc	3,0000	70,51 0,00	211,53 0,00
54	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	6,0000	101,70 0,00	610,20 0,00
55		-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	101,70 0,00	101,70 0,00
56	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	101,70 0,00	101,70 0,00
57	33800016-11	-Diod Д226Б	buc	2,0000	13,60 0,00	27,20 0,00
58	33410002-01	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-122-2	buc	2,0000	1 152,60 0,00	2 305,20 0,00
59		Boxe pentru butoane de comanda , 2 locuri ,КП102	buc	2,0000	169,50 0,00	339,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			236 407,50
		Total 2.1. Sistemele RA1-RA6 Inklusiv salariu				236 407,50
		2.2. 2.2. Sistema R7				

1	2	3	4	5	6	7
60	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru -30...+100grC "REMAK" NS120	buc	2,0000	2 220,00 0,00	4 440,00 0,00
61	3380037-21	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc	1,0000	1 980,00 0,00	1 980,00 0,00
62	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
63	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,0000	3 180,00 0,00	3 180,00 0,00
64	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,0000	10 320,00 0,00	10 320,00 0,00
65	555000072-21	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCA) (Climatix)" VCS-E-VO-KL230, 610x340xx160mm IP65 "REMAK" (analog VCA)	buc	1,0000	2 220,00 0,00	2 220,00 0,00
66	3380118-18	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=5.23A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,0000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			40 140,00
		Total 2.2. Sistema R7 Inclusiv salariu				40 140,00
		<i>Total</i>	lei			276 547,50
		<i>Cheltuielile de depozitari</i>	1,2 %			3 318,57
		Total Utilaj Inclusiv salariu				279 866,07

		Total	lei	382 913,71
		TVA	20 %	76 582,74
		Total		459 496,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		459 496,45 35 171,28

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a 2
Obiecte de infrastructur?
militar? ?n cadrul Proiectului
Tabara Militar anr.136, Bacioi**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 10
Compartiment Automatizare AIVC**

Valoarea de deviz 459 496,45 lei

Intocmit in prețuri curente 03.02.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 10:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	542,3480	64,85	35 171,28
		Total manopera				35 171,28

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	0,10	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0167	18 000,00	300,60
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0059	0,10	0,00
4.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0420	15 000,00	630,00
5.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	2 600,00	4,68
6.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0001	66 010,00	6,60
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,6580	66,07	505,96
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0362	15,00	0,53
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	65,00	0,13
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5700	35,00	19,95
11.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,4300	25,00	85,75
12.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,6646	35,00	58,26
13.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	9,5500	10,00	95,50
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	104,2800	10,00	1 042,80
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280	160,00	4,48
16.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0080	160,00	1,28
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	104,2800	16,00	1 668,48
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	38,00	0,46
19.	1019852	Vopsea	kg	0,1100	38,00	4,18
20.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	70,0000	0,00	0,00

21.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	65,00	0,00
22.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	65,00	0,00
23.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,5200	85,00	129,20
24.	2019180	Garnituri metalice	kg	21,0000	10,00	210,00
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0140	18 000,00	252,00
26.	33321271-0041	Cablu BBΓHΓ-LS 5x1.5mm	m	40,0000	38,40	1 536,00
27.	33321271-01	KCBBHΓ(A)-LS 4x0.22mm	m	140,0000	5,40	756,00
28.	33321271-02	Cablu BBΓHΓ-LS 4x1.0mm	m	112,0000	17,76	1 989,12
29.	33321271-04	Cablu BBΓHΓ-LS 7x1.5mm	m	10,0000	29,64	296,40
30.	33321271-08	Cablu KBBΓHΓ-LS 4x1.5mm	m	130,0000	26,04	3 385,20
31.	33410011-02	-Buton KE-011	buc	18,0000	70,51	1 269,18
32.	335000	Cablu KBBΓHΓ-LS 4x0.75mm	m	300,0000	15,00	4 500,00
33.	33800013-4	-Comutator universal УП5311-И3	buc	1,0000	1 288,20	1 288,20
34.	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	6,0000	101,70	610,20
35.	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	17,0000	101,70	1 728,90
36.	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	5,0000	101,70	508,50
37.	33800016-11	-Diod Д226Б	buc	12,0000	13,60	163,20
38.	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	5,0000	92,21	461,05
39.	33800225-41	Termomanometru	buc	12,0000	441,00	5 292,00
40.	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,0000	3 180,00	3 180,00
41.	3380037-21	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
42.	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
43.	3380118-18	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=5.23A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
44.	3380952	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent" sau analogic	buc	6,0000	4 910,00	29 460,00
45.	338105-04	-Releu de timp PCB19-11-YXJ4	buc	1,0000	2 847,60	2 847,60
46.	34343423	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent" sau analogic	buc	12,0000	4 407,00	52 884,00
47.	404040	-Modul de priza PPM77/4	buc	10,0000	92,21	922,10
48.	441000-1525	Teava PIBX d=25mm	m	10,0000	8,00	80,00
49.	441000-1560	Teava PIBX d=20mm	m	750,0000	6,00	4 500,00
50.	5009030	Flanse	10 buc	7,6000	1,00	7,60
51.	5009031	Scoabe	10 buc	50,9200	20,00	1 018,40
52.	5009061	Fisa de izolatie	buc	136,8000	0,35	47,88
53.	5009070	Racordari	10 buc	13,6800	10,00	136,80
54.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,0000	1,00	2,00
55.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1169	10,00	1,17
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	3,00	1,23
57.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	2,1212	10,00	21,21
58.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,7200	65,00	46,80
59.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	150,00	0,30
60.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0703	100,00	7,03
61.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0007	0,01	0,00

62.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,3620	35,00	12,67
63.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	5,6168	35,00	196,59
64.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	120,00	1,44
65.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,7760	85,00	65,96
66.	555-100010-1	Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc	1,0000	362,05	362,05
67.	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,0000	10 320,00	10 320,00
68.	555000072-21	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCA) (Climatix)" VCS-E-VO-KL230, 610x340xx160mm IP65 "REMAK" (analog VCA)	buc	1,0000	2 220,00	2 220,00
69.	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2, PCRA3, PCRA5, PCRA6)	buc	5,0000	2 237,40	11 187,00
70.	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	2,0000	115,26	230,52
71.	55570225-04	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025	set	1,0000	2 237,40	2 237,40
72.	5959568	Boxe pentru butoane de comanda , 2 locuri ,КП102	buc	2,0000	169,50	339,00
73.	606060	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	2,0000	2 220,00	4 440,00
74.	78953,	Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	10,0000	2 847,60	28 476,00
75.	9521752	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent" sau analogic	buc	6,0000	3 864,60	23 187,60
76.	95423452	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	5,0000	183,06	915,30
77.	97862,	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent" sau analogic	1 заземл.	6,0000	11 526,00	69 156,00
78.	985445663	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-122-2	buc	2,0000	1 152,60	2 305,20
79.	987485623	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	5,0000	115,30	576,50
Total materiale de construcții						300 178,14

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,3102	400,00	1 724,08
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	21,9600	10,00	219,60
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	21,9600	25,00	549,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	120,0800	20,00	2 401,60
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	23,9610	35,00	838,63
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	25,00	11,00
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la	h-ut	0,4400	25,00	11,00

		statii mobile de compresare				
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,4840	15,00	82,26
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,7100	15,00	55,65
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	36,7840	15,00	551,76
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2100	400,00	84,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0302	400,00	1 612,08
		Total utilaje de construcții				8 140,66

Total	lei	382 913,7 1
TVA	20 %	76 582,74
Total		459 496,4 5

Total deviz: **459 496,4
5**

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a 2 Obiecte de
infrastructur? militar? ?n cadrul Proiectului
Tabara Militara nr.136, Bacioi**

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 montare				
		1.1. 1.1. Sistemele RA1-RA6				
1	10-08-002-03	Avertizoare termice	buc			135,70
						129,70
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,85	129,70
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	15,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	35,00	0,14
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
		<i>Total</i>	lei			1 628,35
2	10-08-002-02	Avertizoare de presiune	buc			134,78
						129,70
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,85	129,70
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	15,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0050	35,00	0,18
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			808,69
3	10-08-003-06	Control Panel	buc			526,80
						518,80
	1	Muncitor	h-om	8,0000	64,85	518,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	15,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0380	35,00	1,33
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	15,00	2,61
		<i>Total</i>	lei			3 160,78
4	11-02-002-01	Termomanometre	buc			133,59
						133,59
	1	Muncitor	h-om	2,0600	64,85	133,59
		<i>Total</i>	lei			1 603,09
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			521,30
						333,98
	1	Muncitor	h-om	5,1500	64,85	333,98
	1011111	Lamine striate cu zimbire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	15 000,00	105,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,32
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	0,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	10,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 606,51
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			34,60
						33,72
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,85	33,72
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			2 421,79
7	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 119,48
						1 089,48
	1	Muncitor	h-om	16,8000	64,85	1 089,48
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	10,00	10,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,0800	35,00	2,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	85,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			1 567,27
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			527,90
						333,98
	1	Muncitor	h-om	5,1500	64,85	333,98
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	15 000,00	105,00
	1011513	Electrozi "Θ42", diametru 4 mm	t	0,00012	66 010,00	6,60
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,32
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	0,00	0,00
	1130021	Chit "ΓΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	65,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	10,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			527,90
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			34,60
						33,72
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,85	33,72
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			968,72
10	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 120,48
						1 089,48
	1	Muncitor	h-om	16,8000	64,85	1 089,48
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	10,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	10,00	10,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,0800	35,00	2,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	85,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			627,47
11	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			203,51
						116,73
	1	Muncitor	h-om	1,8000	64,85	116,73
	1011924	Electrozi Θ42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	66,07	3,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	35,00	1,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	160,00	2,24

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	16,00	19,52
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	38,00	0,23
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	38,00	1,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	18 000,00	36,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	3,00	0,03
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	10,00	0,61
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	150,00	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	120,00	0,72
	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	0,0120	85,00	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		Total	lei			407,02
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, КИ102	buc			256,41
						153,70
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,85	153,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	66,07	6,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
		Total	lei			512,82
		1.2. 1.2. Sistema R7				
13	10-08-002-03	Senzor termic	buc			135,70
						129,70
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,85	129,70
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	15,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC40"	kg	0,0040	35,00	0,14
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
		Total	lei			407,09
14	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc			329,45
						324,25
	1	Muncitor	h-om	5,0000	64,85	324,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	15,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC40"	kg	0,0070	35,00	0,24
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		Total	lei			329,45
15	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc			134,79
						129,70
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,85	129,70
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	15,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC40"	kg	0,0050	35,00	0,18
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Total	lei			134,79
16	10-08-003-03	Pult de control	buc			329,78
						324,25

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,0000	64,85	324,25
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	15,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0160	35,00	0,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		Total	lei			329,78
17	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			416,30
						333,98
	1	Muncitor	h-om	5,1500	64,85	333,98
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,32
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	0,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	10,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
		Total	lei			416,30
18	10-08-003-03	Bloc de control	buc			329,78
						324,25
	1	Muncitor	h-om	5,0000	64,85	324,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	15,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0160	35,00	0,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		Total	lei			329,78
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 740,55
						1 543,43
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,85	1 543,43
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	37,89
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	66,07	63,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	16,00	214,40
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	85,00	17,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,35	6,30
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
		Total	lei			20 828,20
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 240,43
						804,14
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,85	804,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,74
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	3,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 079,97
21	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			24,97 16,86
	1	Muncitor	h-om	0,2600	64,85	16,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	18 000,00	0,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	3,00	0,03
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	65,00	1,30
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	35,00	1,75
	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	0,0100	85,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			749,13
22	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			32,87 24,64
	1	Muncitor	h-om	0,3800	64,85	24,64
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	18 000,00	0,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	3,00	0,03
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	65,00	1,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	35,00	1,75
	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	0,0100	85,00	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			197,24
23	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			25 772,00 4 034,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,85	4 034,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 600,00	468,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	66,07	277,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	160,00	128,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 000,00	18 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	400,00	696,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	35,00	528,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	400,00	696,00
		<i>Total</i>	lei			257,72
24	33321271-01	КСВВГГ(А)-LS 4x0.22mm	m			5,40 0,00
	33321271-01	КСВВГГ(А)-LS 4x0.22mm	m	1,0000	5,40	5,40
		<i>Total</i>	lei			756,00
25	335000304-05	Cablu КВВГГГ-LS 4x0.75mm	m			15,00 0,00
	335000	Cablu КВВГГГ-LS 4x0.75mm	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
26	33321271-08	Cablu ВВГГГГ-LS 4x1.0mm	m			17,76 0,00
	33321271-02	Cablu ВВГГГГ-LS 4x1.0mm	m	1,0000	17,76	17,76
		<i>Total</i>	lei			1 989,12

1	2	3	4	5	6	7
27	33321271-08	Cablu BBΓHT-LS 4x1.5mm	m			26,04
						0,00
	33321271-08	Cablu KBBΓHT-LS 4x1.5mm	m	1,0000	26,04	26,04
		Total	lei			3 385,20
28	33321271-01	Cablu BBΓHT-LS 5x1.5mm	m			38,40
						0,00
	33321271-0041	Cablu BBΓHT-LS 5x1.5mm	m	1,0000	38,40	38,40
		Total	lei			1 536,00
29	33321271-01	Cablu BBΓHT-LS 7x1.5mm	m			29,64
						0,00
	33321271-04	Cablu BBΓHT-LS 7x1.5mm	m	1,0000	29,64	29,64
		Total	lei			296,40
30	441000-1560	Teava ΠΒΧ d=20mm	m			6,00
						0,00
	441000-1560	Teava ΠΒΧ d=20mm	m	1,0000	6,00	6,00
		Total	lei			4 500,00
31	441000-1560	Teava ΠΒΧ d=25mm	m			8,00
						0,00
	441000-1525	Teava ΠΒΧ d=25mm	m	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			80,00
		2. Utilaj				
		2.1. 2.1. Sistemele RA1-RA6				
32	3380204-03	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent" sau analogic	buc			4 910,00
						0,00
	3380952	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent" sau analogic	buc	1,0000	4 910,00	4 910,00
		Total	lei			29 460,00
33		Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent" sau analogic	buc			3 864,60
						0,00
	9521752	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent" sau analogic	buc	1,0000	3 864,60	3 864,60
		Total	lei			23 187,60
34		Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent" sau analogic	buc			4 407,00
						0,00
	34343423	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent" sau analogic	buc	1,0000	4 407,00	4 407,00
		Total	lei			52 884,00
35		Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent" sau analogic	buc			11 526,00
						0,00
	97862,	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent" sau analogic	1 заземл	1,0000	11 526,00	11 526,00
		Total	lei			69 156,00
36	33800225-41	Termomanometru	buc			441,00
						0,00
	33800225-41	Termomanometru	buc	1,0000	441,00	441,00
		Total	lei			5 292,00
37	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2, PCRA3, PCRA5, PCRA6)	buc			2 237,40
						0,00
	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2, PCRA3, PCRA5, PCRA6)	buc	1,0000	2 237,40	2 237,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 187,00
38	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc			115,30
						0,00
	987485623	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	1,0000	115,30	115,30
		<i>Total</i>	lei			576,50
39		Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc			2 847,60
						0,00
	78953,	Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	1,0000	2 847,60	2 847,60
		<i>Total</i>	lei			28 476,00
40		-Modul de priza PPM77/4	buc			92,21
						0,00
	404040	-Modul de priza PPM77/4	buc	1,0000	92,21	92,21
		<i>Total</i>	lei			922,10
41	33410011-02	-Buton KE-011	buc			70,51
						0,00
	33410011-02	-Buton KE-011	buc	1,0000	70,51	70,51
		<i>Total</i>	lei			1 057,65
42	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			101,70
						0,00
	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	101,70	101,70
		<i>Total</i>	lei			1 017,00
43	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			101,70
						0,00
	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	101,70	101,70
		<i>Total</i>	lei			508,50
44	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			101,70
						0,00
	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	101,70	101,70
		<i>Total</i>	lei			508,50
45	33800016-11	-Diod Д226Б	buc			13,60
						0,00
	33800016-11	-Diod Д226Б	buc	1,0000	13,60	13,60
		<i>Total</i>	lei			136,00
46	5550225-04	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025 (PCRA4)	buc			2 237,40
						0,00
	55570225-04	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025	set	1,0000	2 237,40	2 237,40
		<i>Total</i>	lei			2 237,40
47	555-100010-1	Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc			362,05
						0,00
	555-100010-1	Intreruptor BH32/2/20 ,20A	buc	1,0000	362,05	362,05
		<i>Total</i>	lei			362,05
48	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc			115,26
						0,00
	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	1,0000	115,26	115,26
		<i>Total</i>	lei			230,52
49	33800013-4	-Comutator universal УП5311-И3	buc			1 288,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33800013-4	-Comutator universal УП5311-И3	buc	1,0000	1 288,20	1 288,20
		Total	lei			1 288,20
50	338000502-10	-Releu intermediar РЭК77/4 , 10A 220V DC	buc			183,06
						0,00
	95423452	-Releu intermediar РЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	1,0000	183,06	183,06
		Total	lei			915,30
51	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc			92,21
						0,00
	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	1,0000	92,21	92,21
		Total	lei			461,05
52	338105-04	-Releu de timp PCB19-11-YXJI4	buc			2 847,60
						0,00
	338105-04	-Releu de timp PCB19-11-YXJI4	buc	1,0000	2 847,60	2 847,60
		Total	lei			2 847,60
53	33410011-02	-Buton KE-011	buc			70,51
						0,00
	33410011-02	-Buton KE-011	buc	1,0000	70,51	70,51
		Total	lei			211,53
54	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			101,70
						0,00
	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	101,70	101,70
		Total	lei			610,20
55		-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			101,70
						0,00
	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	101,70	101,70
		Total	lei			101,70
56	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			101,70
						0,00
	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	101,70	101,70
		Total	lei			101,70
57	33800016-11	-Diod Д226Б	buc			13,60
						0,00
	33800016-11	-Diod Д226Б	buc	1,0000	13,60	13,60
		Total	lei			27,20
58	33410002-01	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-122-2	buc			1 152,60
						0,00
	985445663	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-122-2	buc	1,0000	1 152,60	1 152,60
		Total	lei			2 305,20
59		Boxe pentru butoane de comanda , 2 locuri ,КП102	buc			169,50
						0,00
	5959568	Boxe pentru butoane de comanda , 2 locuri ,КП102	buc	1,0000	169,50	169,50
		Total	lei			339,00
		2.2. 2.2. Sistema R7				
60	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc			2 220,00
						0,00
	606060	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	1,0000	2 220,00	2 220,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 440,00
61	3380037-21	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc			1 980,00 0,00
	3380037-21	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
		<i>Total</i>	lei			1 980,00
62	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc			3 000,00 0,00
	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
63	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc			3 180,00 0,00
	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,0000	3 180,00	3 180,00
		<i>Total</i>	lei			3 180,00
64	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc			10 320,00 0,00
	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,0000	10 320,00	10 320,00
		<i>Total</i>	lei			10 320,00
65	555000072-21	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCA) (Climatix)" VCS-E-VO-KL230, 610x340xx160mm IP65 "REMAK" (analog VCA)	buc			2 220,00 0,00
	555000072-21	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCA) (Climatix)" VCS-E-VO-KL230, 610x340xx160mm IP65 "REMAK" (analog VCA)	buc	1,0000	2 220,00	2 220,00
		<i>Total</i>	lei			2 220,00
66	3380118-18	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=5.23A, 3f) "SISTEMAIR"	buc			15 000,00 0,00
	3380118-18	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=5.23A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de constructie a 2
Obiecte de infrastructura
militara in cadrul Proiectului
Tabara Militara nr.136, Bacioi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11
"Obiectul 1.2D" Retele de telecomunicatii . (Marca TS)

Valoarea de deviz 992 292,89 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 montare				
		1.1. Retele de cabluri structurale				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc	4,0000	339,56 324,25	1 358,25 1 297,00
2	07-03-002-01	Modul de ventilatie	buc	4,0000	442,71 363,81	1 770,83 1 455,23
3	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc	4,0000	339,56 324,25	1 358,25 1 297,00
4	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc	4,0000	129,70 129,70	518,80 518,80
5	10-04-112-01	Switch 24-1G	buc	4,0000	339,56 324,25	1 358,25 1 297,00
6	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc	2,0000	339,56 324,25	679,12 648,50
7	10-01-039-06	Patch Panel	buc	7,0000	129,70 129,70	907,90 907,90
8	10-01-039-06	Organaizer	buc	4,0000	129,70 129,70	518,80 518,80
9	10-01-039-06	Filtre de retea	buc	4,0000	129,70 129,70	518,80 518,80
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	4,0000	328,30 324,25	1 313,20 1 297,00
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc	15,0000	65,03 64,85	975,49 972,75

1	2	3	4	5	6	7
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	65,0000	65,03 64,85	4 227,15 4 215,25
13	10-04-065-03	Minicoloana	buc	5,0000	539,21 494,81	2 696,06 2 474,03
14	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,6500	1 525,51 1 089,48	991,58 708,16
15	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	80,0000	160,77 129,70	12 861,68 10 376,00
16	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de montare de podea	buc	5,0000	263,69 259,40	1 318,45 1 297,00
17	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m	2,0000	1 751,59 1 192,59	3 503,18 2 385,18
18	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	4,0000	3 897,21 2 438,36	15 588,84 9 753,44
19	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	1,5000	1 349,62 1 082,99	2 024,43 1 624,49
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	7,5000	2 254,88 1 543,43	16 911,58 11 575,72
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,5000	3 274,50 2 230,84	1 637,25 1 115,42
22	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m	0,2000	1 224,00 972,75	244,80 194,55
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	9,5000	804,89 804,14	7 646,45 7 639,33
24	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	11,5000	2 189,41 1 141,36	25 178,16 13 125,64
25	10-01-039-06	Set pentru impamintare TE	buc	10,0000	129,70 129,70	1 297,00 1 297,00
26	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,0400	1 525,50 1 089,50	61,02 43,58
27	11-04-008-01	Software-ul	buc	1,0000	69,60 66,80	69,60 66,80

1	2	3	4	5	6	7
28	10-02-050-02	Polita pentru utilaj greu	100 buc	0,0400	4 345,00 4 345,00	173,80 173,80
29	11-04-008-01	Transceiver	buc	4,0000	69,60 66,80	278,38 267,18
30	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza televiziune	buc	31,0000	65,03 64,85	2 016,02 2 010,35
31	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0050	27 906,00 4 034,00	139,53 20,17
32	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul 1Rj-45	buc	15,0000	85,00 0,00	1 275,00 0,00
33	3334112-044	Priza date retea cu 2 module 2Rj-45	buc	65,0000	103,00 0,00	6 695,00 0,00
34	336033-01	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	65,0000	45,00 0,00	2 925,00 0,00
35	33341000-65	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	80,0000	4,20 0,00	336,00 0,00
36	33321273-01	Cablu de cupru UTP cat.6	m	4 000,0000	9,80 0,00	39 200,00 0,00
37	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m	50,0000	8,64 0,00	432,00 0,00
38	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	m	40,0000	36,47 0,00	1 458,80 0,00
39	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	m	40,0000	42,54 0,00	1 701,60 0,00
40	336033-08	Conector optic	buc	4,0000	25,60 0,00	102,40 0,00
41	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	4,0000	69,03 0,00	276,12 0,00
42	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	5,0000	1 650,00 0,00	8 250,00 0,00
43	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m	20,0000	8,64 0,00	172,80 0,00
44	441001-2034	Teava IIBX d=40mm	m	50,0000	129,00 0,00	6 450,00 0,00
45	33600174-03	Priza televiziune (97lei 20.04.2024 pangliht.md)	buc	31,0000	87,00 0,00	2 697,00 0,00
46	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	150,0000	4,30 0,00	645,00 0,00
47	33321274-	Cablu de cupru cat.6A	m	2 100,0000	13,10	27 510,00

1	2	3	4	5	6	7
	04	4x2x23AWG LSZHng (A)-HF S/FTP			0,00	0,00
48	3337101-058	Pat metalic de cabluri cu capac	m	400,0000	98,00 0,00	39 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			249 469,37
		Total Retele de cabluri structurale Inklusiv salariu				249 469,37 81 091,87
		1.2. Instalatii de ceasoficare				
49	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	10,0000	129,70 129,70	1 297,00 1 297,00
50	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	10,0000	328,30 324,25	3 283,00 3 242,50
51	10-04-065-03	Receptor	buc	26,0000	539,21 494,81	14 019,50 12 864,94
		<i>Total</i>	lei			18 599,50
		Total Instalatii de ceasoficare Inklusiv salariu				18 599,50 17 404,44
		1.3. Reteua de telefonie				
52	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc	3,0000	129,70 129,70	389,10 389,10
53	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc	3,0000	129,70 129,70	389,10 389,10
54	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa	buc	56,0000	477,78 466,92	26 755,68 26 147,52
55	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de perete	buc	4,0000	477,78 466,92	1 911,12 1 867,68
56	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	60,0000	65,03 64,85	3 901,98 3 891,00
57	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ11	buc	60,0000	65,03 64,85	3 901,98 3 891,00
58	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	176,0000	160,77 129,70	28 295,70 22 827,20
59	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	m	60,0000	21,29 20,10	1 277,61 1 206,21
60	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,6000	1 525,50 1 089,48	915,30 653,69
61	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	16,5000	804,90	13 280,77

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg			804,14	13 268,31
62	33700217- 20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	3,0000	38,62 0,00	115,86 0,00
63	33700217- 25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	60,0000	76,00 0,00	4 560,00 0,00
64	33700216- 055	Priza pop-up RJ-11 montata pe perete	buc	4,0000	76,00 0,00	304,00 0,00
65	333741000 65	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	60,0000	4,20 0,00	252,00 0,00
66	333700217 -23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	60,0000	12,00 0,00	720,00 0,00
67	33700217- 26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	60,0000	35,00 0,00	2 100,00 0,00
68	33500221- 508	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	60,0000	37,00 0,00	2 220,00 0,00
69	33321274- 05	Cablu de cupru UTP cat.5e 100x2x24AWG	m	50,0000	256,00 0,00	12 800,00 0,00
70	33500221- 55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1 600,0000	5,08 0,00	8 128,00 0,00
71	08-01-087- 3	Constructii metalice	t	0,0020	27 965,00 4 035,00	55,93 8,07
		<i>Total</i>	lei			112 274,13
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				112 274,13 74 538,88
		<i>Total</i>	lei			380 343,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			41 528,45
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			12 448,71
		<i>Total</i>				434 320,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			103 821,11
		<i>Total</i>				538 141,27
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5 %			26 907,06
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				565 048,33 173 035,19
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Retele de cabluri structurale				
72	3370212-021	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 24U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	6 511,56 0,00	6 511,56 0,00
73	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	3,0000	2 361,56 0,00	7 084,68 0,00
74	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	4 449,00 0,00	4 449,00 0,00
75	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	4,0000	609,00 0,00	2 436,00 0,00
76	33700216-015	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	4,0000	10 263,00 0,00	41 052,00 0,00
77	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	2,0000	11 229,00 0,00	22 458,00 0,00
78	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	5,0000	1 213,72 0,00	6 068,60 0,00
79	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	2,0000	2 627,44 0,00	5 254,88 0,00
80	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	4,0000	102,20 0,00	408,80 0,00
81	3334112-020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,0000	1 395,20 0,00	1 395,20 0,00
82	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	4,0000	707,36 0,00	2 829,44 0,00
83	3340201-057	Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc	4,0000	12 199,00 0,00	48 796,00 0,00
84	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	10,0000	291,72 0,00	2 917,20 0,00
85	3334114-02	Software-ul	buc	1,0000	10 160,00 0,00	10 160,00 0,00
86	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	4,0000	327,20 0,00	1 308,80 0,00
87	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR	buc	4,0000	511,00 0,00	2 044,00 0,00
88	33700216-017	Mini coloana instalata in pardosea 1 priza Rj-45+2 prize Rj-45 in complet cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc	5,0000	9 456,00 0,00	47 280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			212 454,16
		Total Retele de cabluri structurale Inclusiv salariu				212 454,16
		2.2. Instalatii de ceasoficare				
89	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	10,0000	560,00 0,00	5 600,00 0,00
90	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma	buc	10,0000	58,00 0,00	580,00 0,00
91	33701214-3	FM receptor	buc	26,0000	556,00 0,00	14 456,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 636,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				20 636,00
		2.3. Reteua de telefonie				
92	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	3,0000	291,72 0,00	875,16 0,00
93	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	56,0000	358,00 0,00	20 048,00 0,00
94	33700217-17	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	4,0000	1 186,00 0,00	4 744,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 667,16
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				25 667,16
		<i>Total</i>	lei			258 757,32
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 105,09
		Total Utilaj Inclusiv salariu				261 862,41

		Total	lei	826 910,74
		TVA	20 %	165 382,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		992 292,89 173 035,19

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a 2
Obiecte de infrastructura
militara in cadrul Proiectului
Tabara Militara nr.136, Bacioi
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 11
"Obiectul 1.2D" Retele de telecomunicatii . (Marca TS)

Valoarea de deviz 992 292,89 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 11:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2 668,2374	64,85	173 035,19
		Total manopera				173 035,19

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	2,0000	65,00	130,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	600,0000	0,50	300,00
3.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0018	38 000,00	68,40
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0223	17 800,00	396,94
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0092	500,00	4,60
6.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0013	2 700,00	3,51
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0071	65 000,00	461,50
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,2870	50,00	64,35
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0083	50 000,00	415,00
10.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0600	50,00	3,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	35,0694	25,00	876,73
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	5,7200	15,00	85,80
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0258	0,50	0,02
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1890	65,00	12,28
15.	1012073	Ate aspre	kg	2,1130	1,50	3,17
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	12,0000	8,00	96,00
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	175,5000	2,50	438,75
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,6000	80,00	128,00
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	175,5000	2,50	438,75
20.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0600	4 600,00	276,00

21.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	3,1000	50,00	155,00
22.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	5,7202	1,00	5,72
23.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,0000	25,00	50,00
24.	2019180	Placi metalice	kg	12,0000	17,80	213,60
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0070	21 000,00	147,00
26.	33321273-01	Cablu de cupru UTP cat.6	m	4 000,0000	9,80	39 200,00
27.	33321274-04	Cablu de cupru cat.6A 4x2x23AWG LSZHng (A)-HF S/FTP	m	2 100,0000	13,10	27 510,00
28.	33321274-05	Cablu de cupru UTP cat.5e 100x2x24AWG	m	50,0000	256,00	12 800,00
29.	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m	70,0000	8,64	604,80
30.	33341000-65	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	80,0000	4,20	336,00
31.	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	60,0000	4,20	252,00
32.	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	5,0000	1 650,00	8 250,00
33.	3334112-020	Organaizer cabluri 1U	buc	4,0000	102,20	408,80
34.	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul 1Rj-45	buc	15,0000	85,00	1 275,00
35.	3334112-044	Priza date retea cu 2 module 2Rj-45	buc	65,0000	103,00	6 695,00
36.	3334112-20	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,0000	1 395,20	1 395,20
37.	3334114-02	Software-ul	buc	1,0000	10 160,00	10 160,00
38.	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	4,0000	327,20	1 308,80
39.	3337101-058	Pat metalic de cabluri cu capac	m	400,0000	98,00	39 200,00
40.	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	10,0000	560,00	5 600,00
41.	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	10,0000	58,00	580,00
42.	3340201-057	Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc	4,0000	12 199,00	48 796,00
43.	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	10,0000	291,72	2 917,20
44.	33500221-508	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	60,0000	37,00	2 220,00
45.	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	m	40,0000	36,47	1 458,80
46.	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	m	40,0000	42,54	1 701,60
47.	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	4,0000	69,03	276,12
48.	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1 600,0000	5,08	8 128,00
49.	33600174-03	Priza televiziune	buc	31,0000	87,00	2 697,00
50.	336033-01	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	65,0000	45,00	2 925,00
51.	336033-08	Conector optic	buc	4,0000	25,60	102,40
52.	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	4,0000	707,36	2 829,44
53.	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR	buc	4,0000	511,00	2 044,00
54.	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	4 449,00	4 449,00
55.	33700216-015	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	4,0000	10 263,00	41 052,00
56.	33700216-017	Mini coloana instalata in pardosea 1 priza Rj-45+2 prize Rj-45 in complet cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc	5,0000	9 456,00	47 280,00
57.	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	2,0000	11 229,00	22 458,00
58.	33700216-050	Priza pop-up RJ-11 montata pe perete	buc	4,0000	76,00	304,00
59.	33700217-0	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	3,0000	38,62	115,86
60.	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	56,0000	358,00	20 048,00
61.	33700217-17	Aparat telefonic cu montare de perete IP	buc	4,0000	1 186,00	4 744,00

		Rj-11				
62.	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	3,0000	291,72	875,16
63.	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	60,0000	12,00	720,00
64.	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	60,0000	76,00	4 560,00
65.	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	60,0000	35,00	2 100,00
66.	33701214-3	FM receptor	buc	26,0000	556,00	14 456,00
67.	3370212-021	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 24U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	6 511,56	6 511,56
68.	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	3,0000	2 361,56	7 084,68
69.	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	4,0000	609,00	2 436,00
70.	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	5,0000	1 213,72	6 068,60
71.	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	2,0000	2 627,44	5 254,88
72.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0315	1 500,00	47,25
73.	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	150,0000	4,30	645,00
74.	441001-2034	Teava PIBX d=40mm CTR10-040-K41-024I	m	50,0000	129,00	6 450,00
75.	5009030	Flanse	10 buc	9,5000	5,00	47,50
76.	5009031	Scoabe	10 buc	182,9000	2,50	457,25
77.	5009061	Fisa de izolatie	buc	192,0000	0,80	153,60
78.	5009062	Papuci de cablu	buc	131,5800	2,50	328,95
79.	5009070	Racordari	10 buc	14,4000	5,00	72,00
80.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,3682	1 100,00	405,02
81.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,6000	350,00	210,00
82.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	7,1790	1,00	7,17
83.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1150	50,00	5,75
84.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,3158	50,00	65,79
85.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2818	120,00	33,82
86.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	2,2740	50,00	113,70
87.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	9,3352	15,00	140,03
88.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	26,3680	15,00	395,52
89.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1290	15,00	1,94
90.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,0490	50,00	52,45
91.	5440100	Panglica de izolatia cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0020	50,00	0,10
92.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,2500	0,50	0,12
		Total materiale de constructii				436 595,98

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	9,2829	450,00	4 177,31
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	11,7800	110,00	1 295,80
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	48,0700	55,00	2 643,85
4.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,1200	120,00	14,40
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	48,0700	120,00	5 768,40
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	176,2500	15,00	2 643,75

7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	31,5857	35,00	1 105,50
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	13,7600	25,00	344,00
9.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	87,6300	85,00	7 448,55
10.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,8200	25,00	45,50
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	54,7550	25,00	1 368,88
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1700	280,00	47,60
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,1629	280,00	2 565,61
		Total utilaje de constructii				29 469,15

Total	lei	826 910,74
TVA	20 %	165 382,15
Total deviz:		992 292,89

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a 2 Obiecte de
infrastructura militara in cadrul Proiectului
Tabara Militara nr.136, Bacioi**

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 montare				
		1.1. Retele de cabluri structurale				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc			339,56
						324,25
	1	Muncitor	h-om	5,0000	64,85	324,25
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	1,50	0,01
	1110109	Fise de marcarea din masa plastica	100 buc	0,2000	50,00	10,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	1,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	50,00	5,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	50,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 358,25
2	07-03-002-01	Modul de ventilatie	buc			442,71
						363,81
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,85	363,81
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	17,80	53,40
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0300	450,00	13,50
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	280,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			1 770,83
3	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc			339,56
						324,25
	1	Muncitor	h-om	5,0000	64,85	324,25
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	1,50	0,01
	1110109	Fise de marcarea din masa plastica	100 buc	0,2000	50,00	10,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	1,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	50,00	5,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	50,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 358,25
4	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc			129,70
						129,70
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,85	129,70
		<i>Total</i>	lei			518,80
5	10-04-112-01	Switch 24-1G	buc			339,56
						324,25
	1	Muncitor	h-om	5,0000	64,85	324,25
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	1,50	0,01
	1110109	Fise de marcarea din masa plastica	100 buc	0,2000	50,00	10,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	1,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	50,00	5,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm,	kg	0,0050	50,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			1 358,25
6	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc			339,56
						324,25
	1	Muncitor	h-om	5,0000	64,85	324,25
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	1,50	0,01
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	50,00	10,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	1,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,1000	50,00	5,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	50,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			679,12
7	10-01-039-06	Patch Panel	buc			129,70
						129,70
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,85	129,70
		<i>Total</i>	lei			907,90
8	10-01-039-06	Organaizer	buc			129,70
						129,70
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,85	129,70
		<i>Total</i>	lei			518,80
9	10-01-039-06	Filtre de retea	buc			129,70
						129,70
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,85	129,70
		<i>Total</i>	lei			518,80
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			328,30
						324,25
	1	Muncitor	h-om	5,0000	64,85	324,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0160	50,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			1 313,20
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc			65,03
						64,85
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,85	64,85
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	50,00	0,10
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	1,50	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0020	15,00	0,03
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			975,49
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			65,03
						64,85
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,85	64,85
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	50,00	0,10
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	1,50	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0020	15,00	0,03
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			4 227,15
13	10-04-065-03	Minicoloana	buc			539,21
						494,81
	1	Muncitor	h-om	7,6300	64,85	494,81
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	50,00	1,25
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	1,50	0,02
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	1,00	0,21
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,0250	15,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
		"ПТОС30"				
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	50,00	0,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3800	110,00	41,80
		<i>Total</i>	lei			2 696,06
14	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 525,51
						1 089,48
	1	Muncitor	h-om	16,8000	64,85	1 089,48
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	0,50	0,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,50	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1 100,00	110,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС30"	kg	0,0800	15,00	1,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	15,00	1,51
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	50,00	10,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			991,58
15	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			160,77
						129,70
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,85	129,70
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	15,00	0,30
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	1,50	0,01
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	1,00	0,02
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС30"	kg	0,0200	15,00	0,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	15,00	1,54
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3400	85,00	28,90
		<i>Total</i>	lei			12 861,68
16	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de montare de podea	buc			263,69
						259,40
	1	Muncitor	h-om	4,0000	64,85	259,40
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	50,00	0,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	1,50	0,02
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	50,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС40"	kg	0,0100	50,00	0,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	50,00	0,25
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	0,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 318,45
17	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m			1 751,59
						1 192,59
	1	Muncitor	h-om	18,3900	64,85	1 192,59
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	65,00	65,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,50	150,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	25,00	172,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	25,00	172,00
		<i>Total</i>	lei			3 503,18
18	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			3 897,21
						2 438,36
	1	Muncitor	h-om	37,6000	64,85	2 438,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	25,00	171,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,50	31,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	80,00	32,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	2,50	31,25
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	1,2800	450,00	576,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	15,00	172,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,4700	35,00	86,45

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	280,00	358,40
		Total	lei			15 588,84
19	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 349,62 1 082,99
	1	Muncitor	h-om	16,7000	64,85	1 082,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 800,00	37,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,50	30,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	2,50	30,50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 500,00	31,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,80	25,60
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
		Total	lei			2 024,43
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 254,88 1 543,43
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,85	1 543,43
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 800,00	37,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	25,00	24,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,80	14,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	280,00	30,80
		Total	lei			16 911,58
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 274,50 2 230,84
	1	Muncitor	h-om	34,4000	64,85	2 230,84
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 800,00	35,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	25,00	24,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	25,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,80	14,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	15,00	352,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	280,00	92,40
		Total	lei			1 637,25
22	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m			1 224,00 972,75
	1	Muncitor	h-om	15,0000	64,85	972,75
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	1,00	0,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la	h-ut	2,9500	85,00	250,75

1	2	3	4	5	6	7
		pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"				
		<i>Total</i>	lei			244,80
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			804,89 804,14
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,85	804,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 800,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			7 646,45
24	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			2 189,41 1 141,36
	1	Muncitor	h-om	17,6000	64,85	1 141,36
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 800,00	1,86
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	500,00	0,40
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	65 000,00	40,13
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	50 000,00	36,09
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	2,50	25,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 100,00	22,88
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,94
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	15,00	3,75
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	55,00	229,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	120,00	501,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	280,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			25 178,16
25	10-01-039-06	Set pentru impamintare TE	buc			129,70 129,70
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,85	129,70
		<i>Total</i>	lei			1 297,00
26	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			1 525,50 1 089,50
	1	Muncitor	h-om	16,8000	64,85	1 089,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	0,50	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,50	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1 100,00	110,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	15,00	1,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	15,00	1,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	50,00	10,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,75
		<i>Total</i>	lei			61,02
27	11-04-008-01	Software-ul	buc			69,60 66,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,85	66,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			69,60
28	10-02-050-02	Polita pentru utilaj greu	100 buc			4 345,00 4 345,00
	1	Muncitor	h-om	67,0000	64,85	4 345,00
		<i>Total</i>	lei			173,80
29	11-04-008-01	Transceiver	buc			69,60 66,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,85	66,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			278,38
30	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza televiziune	buc			65,03
						64,85
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,85	64,85
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	50,00	0,10
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	1,50	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,0020	15,00	0,03
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 016,02
31	08-01-087-3	Constructii metalice	t			27 906,00
						4 034,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,85	4 034,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 700,00	486,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	25,00	104,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 754,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	21 000,00	21 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	35,00	528,00
		<i>Total</i>	lei			139,53
32	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul 1Rj-45	buc			85,00
						0,00
	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul 1Rj-45	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			1 275,00
33	3334112-044	Priza date retea cu 2 module 2Rj-45	buc			103,00
						0,00
	3334112-044	Priza date retea cu 2 module 2Rj-45	buc	1,0000	103,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			6 695,00
34	336033-01	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc			45,00
						0,00
	336033-01	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			2 925,00
35	33341000-65	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc			4,20
						0,00
	33341000-65	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	1,0000	4,20	4,20
		<i>Total</i>	lei			336,00
36	33321273-01	Cablu de cupru UTP cat.6	m			9,80
						0,00
	33321273-01	Cablu de cupru UTP cat.6	m	1,0000	9,80	9,80
		<i>Total</i>	lei			39 200,00
37	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m			8,64
						0,00
	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m	1,0000	8,64	8,64
		<i>Total</i>	lei			432,00
38	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	m			36,47
						0,00
	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	m	1,0000	36,47	36,47
		<i>Total</i>	lei			1 458,80
39	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	m			42,54
						0,00
	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	m	1,0000	42,54	42,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 701,60
40	336033-08	Conector optic	buc			25,60
						0,00
	336033-08	Conector optic	buc	1,0000	25,60	25,60
		<i>Total</i>	lei			102,40
41	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc			69,03
						0,00
	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	1,0000	69,03	69,03
		<i>Total</i>	lei			276,12
42	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc			1 650,00
						0,00
	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Total</i>	lei			8 250,00
43	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m			8,64
						0,00
	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m	1,0000	8,64	8,64
		<i>Total</i>	lei			172,80
44	441001-2034	Teava PIBX d=40mm	m			129,00
						0,00
	441001-2034	Teava PIBX d=40mm CTR10-040-K41-024I	m	1,0000	129,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			6 450,00
45	33600174-03	Priza televiziune (97lei 20.04.2024 pangliht.md)	buc			87,00
						0,00
	33600174-03	Priza televiziune	buc	1,0000	87,00	87,00
		<i>Total</i>	lei			2 697,00
46	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m			4,30
						0,00
	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	1,0000	4,30	4,30
		<i>Total</i>	lei			645,00
47	33321274-04	Cablu de cupru cat.6A 4x2x23AWG LSZHng (A)-HF S/FTP	m			13,10
						0,00
	33321274-04	Cablu de cupru cat.6A 4x2x23AWG LSZHng (A)-HF S/FTP	m	1,0000	13,10	13,10
		<i>Total</i>	lei			27 510,00
48	3337101-058	Pat metalic de cabluri cu capac	m			98,00
						0,00
	3337101-058	Pat metalic de cabluri cu capac	m	1,0000	98,00	98,00
		<i>Total</i>	lei			39 200,00
		1.2. Instalatii de ceasoficare				
49	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			129,70
						129,70
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,85	129,70
		<i>Total</i>	lei			1 297,00
50	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			328,30
						324,25
	1	Muncitor	h-om	5,0000	64,85	324,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	50,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			3 283,00
51	10-04-065-03	Receptor	buc			539,21

1	2	3	4	5	6	7
						494,81
	1	Muncitor	h-om	7,6300	64,85	494,81
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	50,00	1,25
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	1,50	0,02
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0250	15,00	0,38
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	50,00	0,75
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	1,00	0,21
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3800	110,00	41,80
		Total	lei			14 019,50
		1.3. Reteua de telefonie				
52	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc			129,70
						129,70
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,85	129,70
		Total	lei			389,10
53	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc			129,70
						129,70
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,85	129,70
		Total	lei			389,10
54	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЛБ" sau "ATC": de masa	buc			477,78
						466,92
	1	Muncitor	h-om	7,2000	64,85	466,92
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	15,00	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	8,00	1,60
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	1,00	0,01
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	2,50	0,50
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	350,00	3,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			26 755,68
55	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЛБ" sau "ATC": de perete	buc			477,78
						466,92
	1	Muncitor	h-om	7,2000	64,85	466,92
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	15,00	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	8,00	1,60
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 600,00	4,60
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	1,00	0,01
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	2,50	0,50
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	350,00	3,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			1 911,12
56	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			65,03
						64,85
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,85	64,85
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	50,00	0,10
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	1,50	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	15,00	0,03
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	50,00	0,05
		Total	lei			3 901,98
57	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ11	buc			65,03
						64,85
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,85	64,85
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	50,00	0,10
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	1,50	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0020	15,00	0,03
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			3 901,98
58	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			160,77
						129,70
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,85	129,70
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	15,00	0,30
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	1,50	0,01
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	1,00	0,02
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0200	15,00	0,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	15,00	1,54
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3400	85,00	28,90
		<i>Total</i>	lei			28 295,70
59	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	m			21,29
						20,10
	1	Muncitor	h-om	0,3100	64,85	20,10
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00003	38 000,00	1,14
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 277,61
60	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 525,50
						1 089,48
	1	Muncitor	h-om	16,8000	64,85	1 089,48
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	0,50	0,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,50	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1 100,00	110,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0800	15,00	1,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	15,00	1,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	50,00	10,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			915,30
61	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			804,90
						804,14
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,85	804,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 800,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			13 280,77
62	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			38,62
						0,00
	33700217-0	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	38,62	38,62
		<i>Total</i>	lei			115,86
63	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc			76,00
						0,00
	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	76,00	76,00
		<i>Total</i>	lei			4 560,00
64	33700216-055	Priza pop-up RJ-11 montata pe perete	buc			76,00
						0,00
	33700216-050	Priza pop-up RJ-11 montata pe perete	buc	1,0000	76,00	76,00
		<i>Total</i>	lei			304,00
65	33374100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc			4,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	1,0000	4,20	4,20
		<i>Total</i>	lei			252,00
66	333700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			12,00
						0,00
	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			720,00
67	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			35,00
						0,00
	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
68	33500221-508	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc			37,00
						0,00
	33500221-508	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	37,00	37,00
		<i>Total</i>	lei			2 220,00
69	33321274-05	Cablu de cupru UTP cat.5e 100x2x24AWG	m			256,00
						0,00
	33321274-05	Cablu de cupru UTP cat.5e 100x2x24AWG	m	1,0000	256,00	256,00
		<i>Total</i>	lei			12 800,00
70	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			5,08
						0,00
	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1,0000	5,08	5,08
		<i>Total</i>	lei			8 128,00
71	08-01-087-3	Constructii metalice	t			27 965,00
						4 035,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,85	4 035,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 700,00	540,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	25,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 755,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	21 000,00	21 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	35,00	530,00
		<i>Total</i>	lei			55,93
		2. Utilaj				
		2.1. Retele de cabluri structurale				
72	3370212-021	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 24U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			6 511,56
						0,00
	3370212-021	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 24U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	6 511,56	6 511,56
		<i>Total</i>	lei			6 511,56
73	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			2 361,56
						0,00
	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	2 361,56	2 361,56
		<i>Total</i>	lei			7 084,68
74	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc			4 449,00
						0,00
	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	4 449,00	4 449,00
		<i>Total</i>	lei			4 449,00
75	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc			609,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	609,00	609,00
		<i>Total</i>	lei			2 436,00
76	33700216-015	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc			10 263,00
						0,00
	33700216-015	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,0000	10 263,00	10 263,00
		<i>Total</i>	lei			41 052,00
77	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc			11 229,00
						0,00
	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,0000	11 229,00	11 229,00
		<i>Total</i>	lei			22 458,00
78	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			1 213,72
						0,00
	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	1 213,72	1 213,72
		<i>Total</i>	lei			6 068,60
79	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			2 627,44
						0,00
	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	2 627,44	2 627,44
		<i>Total</i>	lei			5 254,88
80	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc			102,20
						0,00
	3334112-020	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	102,20	102,20
		<i>Total</i>	lei			408,80
81	3334112-020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc			1 395,20
						0,00
	3334112-20	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,0000	1 395,20	1 395,20
		<i>Total</i>	lei			1 395,20
82	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			707,36
						0,00
	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	707,36	707,36
		<i>Total</i>	lei			2 829,44
83	3340201-057	Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc			12 199,00
						0,00
	3340201-057	Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc	1,0000	12 199,00	12 199,00
		<i>Total</i>	lei			48 796,00
84	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc			291,72
						0,00
	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	291,72	291,72
		<i>Total</i>	lei			2 917,20
85	3334114-02	Software-ul	buc			10 160,00
						0,00
	3334114-02	Software-ul	buc	1,0000	10 160,00	10 160,00
		<i>Total</i>	lei			10 160,00
86	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc			327,20
						0,00
	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	1,0000	327,20	327,20
		<i>Total</i>	lei			1 308,80
87	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR	buc			511,00
						0,00
	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR	buc	1,0000	511,00	511,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 044,00
88	33700216-017	Mini coloana instalata in pardosea 1 priza Rj-45+2 prize Rj-45 in complet cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc			9 456,00 0,00
	33700216-017	Mini coloana instalata in pardosea 1 priza Rj-45+2 prize Rj-45 in complet cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc	1,0000	9 456,00	9 456,00
		<i>Total</i>	lei			47 280,00
		2.2. Instalatii de ceasoficare				
89	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc			560,00 0,00
	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			5 600,00
90	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma	buc			58,00 0,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	58,00	58,00
		<i>Total</i>	lei			580,00
91	33701214-3	FM receptor	buc			556,00 0,00
	33701214-3	FM receptor	buc	1,0000	556,00	556,00
		<i>Total</i>	lei			14 456,00
		2.3. Reteua de telefonie				
92	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			291,72 0,00
	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	291,72	291,72
		<i>Total</i>	lei			875,16
93	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc			358,00 0,00
	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	358,00	358,00
		<i>Total</i>	lei			20 048,00
94	33700217-17	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc			1 186,00 0,00
	33700217-17	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	1,0000	1 186,00	1 186,00
		<i>Total</i>	lei			4 744,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a doua
Obiecte de infrastructura
militara 1.2, in cadrul Taberei
Militare nr.136, Bacioi**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 12
Sistem de alimentare cu caldura, Obiect 1.2 d

Valoarea de deviz 289 579,74 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. RA1				
1	SD21Апри м	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc	2,00	1 193,10 12,97	2 386,19 25,94
2	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc	2,00	146,98 6,48	293,97 12,97
		<i>Total</i>	lei			2 680,16
		Total RA1 Inclusiv salariu				2 680,16 38,91
		1.2. RA2				
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgere dy20)	buc	2,00	74,16 9,73	148,31 19,46
4	SD21Апри м	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj	buc	2,00	1 193,10 12,97	2 386,19 25,94

1	2	3	4	5	6	7
		furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)				
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc	2,00	146,98 6,48	293,97 12,97
		<i>Total</i>	lei			2 828,47
		Total RA2 Inclusiv salariu				2 828,47 58,37
		1.3. RA3				
6	SD21Aпри м	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc	2,00	1 193,10 12,97	2 386,19 25,94
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc	2,00	146,98 6,48	293,97 12,97
		<i>Total</i>	lei			2 680,16
		Total RA3 Inclusiv salariu				2 680,16 38,91
		1.4. RA4				
8	SD21Aпри м	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc	2,00	1 193,10 12,97	2 386,19 25,94
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc	2,00	146,98 6,48	293,97 12,97
		<i>Total</i>	lei			2 680,16
		Total RA4 Inclusiv salariu				2 680,16 38,91
		1.5. RA5				
10	SD21Aпри м	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L	buc	2,00	1 193,10 12,97	2 386,19 25,94

1	2	3	4	5	6	7
		= 25m)				
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc	2,00	146,98 6,48	293,97 12,97
		<i>Total</i>	lei			2 680,16
		Total RA5 Inclusiv salariu				2 680,16 38,91
		1.6. RA6				
12	SD21Апри м	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc	2,00	1 193,10 12,97	2 386,19 25,94
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc	2,00	146,98 6,48	293,97 12,97
		<i>Total</i>	lei			2 680,16
		Total RA6 Inclusiv salariu				2 680,16 38,91
		1.7. RA7				
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgere dy20)	buc	2,00	74,16 9,73	148,31 19,46
15	SD21Апри м	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc	2,00	1 193,10 12,97	2 386,19 25,94
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc	4,00	146,98 6,48	587,94 25,94
17	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	27,00	52,03 25,94	1 404,91 700,38

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20mm				
18	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	8,10	52,02 25,94	421,36 210,11
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie K-FLEX ST d20mm)	m	27,00	55,28 22,70	1 492,63 612,83
20	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm	m	38,00	57,92 31,13	2 201,07 1 182,86
21	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm	m	11,40	57,89 31,12	660,00 354,73
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie K-FLEX ST d25mm)	m	38,00	60,82 22,70	2 311,27 862,50
23	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm	m	28,00	72,47 36,32	2 029,08 1 016,85
24	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	8,40	72,46	608,67

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei			36,29	304,80
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Izolatie K-FLEX ST d32mm)	m	28,00	70,42 22,70	1 971,79 635,53
26	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40mm	m	27,00	94,91 40,21	2 562,44 1 085,59
27	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	8,10	94,90 40,19	768,66 325,55
28	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d40mm)	m	27,00	83,34 27,24	2 250,30 735,40
29	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm	m	8,00	109,61 53,18	876,90 425,42
30	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in	m	2,40	109,78 53,23	263,48 127,75

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm				
31	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d60mm)	m	8,00	102,52 27,24	820,20 217,90
32	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm	m	72,00	139,08 62,26	10 013,47 4 482,43
33	IC12C	"Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm Costul pieselor fasonate - de30% din lungimea conductei"	m	21,60	139,07 62,27	3 003,95 1 344,99
34	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d76mm)	m	72,00	122,55 27,24	8 823,74 1 961,06
35	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	65,00	6,84 5,84	444,37 379,37
36	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	55,00	8,38 7,13	461,09 392,34

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
37	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	80,00	9,93 8,43	794,44 674,44
38	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	33,00	32,39 27,89	1 068,72 920,22
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	95,00	35,92 14,92	3 411,97 1 416,97
		<i>Total</i>	lei			51 786,95
		Total RA7 Inclusiv salariu				51 786,95 20 441,36
		<i>Total</i>	lei			68 016,22
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 966,63
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			3 294,77
		<i>Total</i>				76 277,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			7 627,76
		<i>Total</i>				83 905,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			4 195,27
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				88 100,65 20 694,28
		2. Lucrari de montare				
		2.1. RA1				
40	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv(Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-2.5- W2:1.1Pompa de circulatie G = 0.43m3 / h, N =	buc	1,00	210,23 142,67	210,23 142,67

1	2	3	4	5	6	7
		0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata)				
		<i>Total</i>	lei			210,23
		Total RA1 Inclusiv salariu				210,23 142,67
		2.2. RA2				
41	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Unitate de amestec SUMX 16(1):1.1 Pompa de circulatie G = 2.3m3 / h, N = 0.14 kW UPS25-95, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 32-16,1.3Servomova, N = 0,0015kw HTYD24-SR,1.4Robinet cu sfera X3777, DN50,1.5Supapa antireturna NRV EF, 050 ,1.6Filtru , d50)	buc	1,00	210,23 142,67	210,23 142,67
		<i>Total</i>	lei			210,23
		Total RA2 Inclusiv salariu				210,23 142,67
		2.3. RA3				
42	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv(Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-1.0- W2:1.1Pompa de circulatie G = 0.37m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata)	buc	1,00	210,23 142,67	210,23 142,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			210,23
		Total RA3 Inclusiv salariu				210,23 142,67
		2.4. RA4				
43	IA38A	"Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2"" (50 mm), inclusiv(Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63- W2-M-IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.11m3 / h, N =0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata)"	buc	1,00	210,23 142,67	210,23 142,67
		<i>Total</i>	lei			210,23
		Total RA4 Inclusiv salariu				210,23 142,67
		2.5. RA5				
44	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv(Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-"W2-M-IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.11m3 / h, N =0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata)"	buc	1,00	210,23 142,67	210,23 142,67
		<i>Total</i>	lei			210,23
		Total RA5 Inclusiv salariu				210,23 142,67
		2.6. RA6				
45	IA38A	"Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta,	buc	1,00	210,23 142,67	210,23 142,67

1	2	3	4	5	6	7
		prin flanse, avind diametrul de pina la 2''' (50 mm), inclusiv(Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63- W2-M-IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.12m3 / h, N =0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata)"				
		<i>Total</i>	lei			210,23
		Total RA6 Inclusiv salariu				210,23 142,67
		2.7. RA7				
46	IA38A	"Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2''' (50 mm), inclusiv (Unitate de amestec SUMX 4.0(2):1.1 Pompa de circulatie G = 1.3m3 / h, N = 0.09 kW UPS25-80, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 20-4,1.3Servomova, N= 0,0015kw HTYD24-SR,1.4Robinet cu sfera X3777, DN40,1.5Supapa antireturna NRV EF, D40 ,1.6Filtru , d40)"	buc	1,00	210,23 142,67	210,23 142,67
		<i>Total</i>	lei			210,23
		Total RA7 Inclusiv salariu				210,23 142,67
		<i>Total</i>	lei			1 471,61
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			239,69
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			33,10
		<i>Total</i>				1 744,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			599,21
		<i>Total</i>				2 343,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			117,18

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 460,79 998,69
		3. Costul utilajului				
		3.1. RA1				
47	Pret de piata	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-2.5-W2:1.1Pompa de circulatie G = 0.43m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	1,00	19 514,90 0,00	19 514,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 514,90
		Total RA1 Inclusiv salariu				19 514,90
		3.2. RA2				
48	Pret de piata	"Unitate de amestec SUMX 16(1):1.1 Pompa de circulatie G= 2.3m3 / h, N = 0.14 kW UPS25-95, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 32-16,1.3Servomova, N = 0,0015kw HTYD24-SR,1.4Robinet cu sfera X3777, DN50,1.5Supapa antireturna NRV EF, 050 ,1.6Filtru , d50"	buc	1,00	23 811,50 0,00	23 811,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 811,50
		Total RA2 Inclusiv salariu				23 811,50
		3.3. RA3				
49	Pret de piata	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-1.0-W2:1.1Pompa de circulatie G = 0.37m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	1,00	19 514,90 0,00	19 514,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 514,90
		Total RA3 Inclusiv salariu				19 514,90
		3.4. RA4				
50	Pret de piata	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-W2-M- IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.11m ³ / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	1,00	19 514,90 0,00	19 514,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 514,90
		Total RA4 Inclusiv salariu				19 514,90
		3.5. RA5				
51	Pret de piata	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-W2-M- IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.11m ³ / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	1,00	19 514,90 0,00	19 514,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 514,90
		Total RA5 Inclusiv salariu				19 514,90
		3.6. RA6				
52	Pret de piata	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-2.5-W2:1.1Pompa de circulatie G = 0.43m ³ / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomtr,1.9Senzor de	buc	1,00	19 514,90 0,00	19 514,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		temperatura de retur de apa de suprafata				
		<i>Total</i>	lei			19 514,90
		Total RA6 Inclusiv salariu				19 514,90
		3.7. RA7				
53	Pret de piata	"Unitate de amestec SUMX 4.0(2):1.1 Pompa de circulatie G = 1.3m3 / h, N = 0.09 kW UPS25-80, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 20-4,1.3Servomova, N = 0,0015kw HTYD24-SR,1.4Robinet cu sfera X3777, DN40,1.5Supapa antireturna NRV EF, D40 ,1.6Filtru , d40"	buc	1,00	27 581,40 0,00	27 581,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 581,40
		Total RA7 Inclusiv salariu				27 581,40
		<i>Total</i>	lei			148 967,40
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			1 787,61
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				150 755,01

		Total	lei	241 316,45
		TVA	20 %	48 263,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		289 579,74 21 692,97

Intocmit

Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a doua
Obiecte de infrastructura
militara 1.2, in cadrul Taberei
Militare nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 12
Sistem de alimentare cu caldura, Obiect 1.2 d**

Valoarea de deviz 289 579,74 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 12:				

Manopera:

1.	7135010011000	Galvanizator	h-om	5,28	64,85	342,41
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,80	64,85	181,58
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	240,03	64,85	15 565,95
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	77,49	64,85	5 025,22
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,91	64,85	577,81
		Total manopera				21 692,97

Materiale:

1.	"2521216701000 1"	Teava din otel d=25x2,2mm	m	50,14	23,61	1 183,81
2.	"2521216701000 2"	Teava din otel d=32x2,2mm	m	36,95	31,94	1 180,18
3.	"2521216701000 40"	Teava din otel d40mm	m	35,62	49,30	1 756,07
4.	"2521216701000 57"	Teava din otel d57x2.5mm	m	10,56	50,70	535,39
5.	"2521216701000 76"	Teava din otel d76x2.8mm	m	95,00	68,75	6 531,25
6.	"2521216701100 0"	Teava din otel d20x2,2mm	m	35,62	22,92	816,41
7.	"2872411115904 512"	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-2.5-W2:1.1Pompa de circulatie G = 0.43m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	1,00	19 514,90	19 514,90
8.	"2872411115904 513"	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-1.0-W2:1.1Pompa de circulatie G = 0.37m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai	buc	1,00	19 514,90	19 514,90

		,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata				
9.	"2872411115904514"	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-W2-M- IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.11m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	2,00	19 514,90	39 029,80
10.	"2872411115904515"	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-W2-M- IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.12m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	1,00	19 514,90	19 514,90
11.	"2872411115904550"	"Unitate de amestec SUMX 16(1):1.1 Pompa de circulatie G= 2.3m3 / h, N = 0.14 kW UPS25-95, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 32-16,1.3Servomova, N = 0,0015kw HTYD24-SR,1.4Robinet cu sfera X3777, DN50,1.5Supapa antireturna NRV EF, 050 ,1.6Filtru , d50"	buc	1,00	23 811,50	23 811,50
12.	"2872411115904551"	"Unitate de amestec SUMX 4.0(2):1.1 Pompa de circulatie G = 1.3m3 / h, N = 0.09 kW UPS25-80, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 20-4,1.3Servomova, N = 0,0015kw HTYD24-SR,1.4Robinet cu sfera X3777, DN40,1.5Supapa antireturna NRV EF, D40 ,1.6Filtru , d40"	buc	1,00	27 581,40	27 581,40
13.	"287511589000020"	Furtun din cauciuc d=20	buc	360,50	45,83	16 521,75
14.	"2875274205100120"	Robinet de scurgere dy20	buc	4,00	58,50	234,00
15.	"29131345000002"	Aerisire automata	buc	16,00	140,50	2 248,00
16.	"33205173522320"	Izolatie K-FLEX ST d20mm	m	29,20	30,13	879,80
17.	"33205173522325"	Izolatie K-FLEX ST d25mm	m	41,10	35,25	1 448,77
18.	"33205173522332"	Izolatie K-FLEX ST d32mm	m	30,28	44,13	1 336,26
19.	"33205173522340"	Izolatie K-FLEX ST d40mm	m	29,20	51,88	1 514,90
20.	"33205173522360"	Izolatie K-FLEX ST d60mm	m	8,65	69,63	602,30

21.	"3320517352237 6"	Izolatie K-FLEX ST d76mm	m	77,87	88,13	6 862,68
22.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	235,00	14,10
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,08	30,00	422,40
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	33,03	25,00	825,75
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12	80,00	9,60
26.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	4,95	30,00	148,50
27.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,42	250,00	105,00
28.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	95,00	21,00	1 995,00
29.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,97	16,60	16,12
30.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	7,37	16,60	122,35
31.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	56,00	2,50	140,00
32.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	56,00	0,87	48,72
33.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	56,00	0,75	42,00
		Total materiale de construcții				196 508,51

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	10,15	25,00	253,75
		Total utilaje de construcții				253,75

Total	lei	241 316,4 5
TVA	20 %	48 263,29

Total deviz:

**289 579,7
4**

Intocmit

Eurostil Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a doua Obiecte de Investitor
infrastructura militara 1.2, in cadrul Taberei
Militare nr.136, Bacioi**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. RA1				
1	SD21Априм	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc			1 193,10 12,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	64,85	12,97
	"28751158900002 0"	Furtun din cauciuc d=20	buc	25,7500	45,83	1 180,12
		<i>Total</i>	lei			2 386,19
2	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc			146,98 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,48
	"29131345000002 "	Aerisire automata	buc	1,0000	140,50	140,50
		<i>Total</i>	lei			293,97
		1.2. RA2				
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgere dy20)	buc			74,16 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	"28752742051001 20"	Robinet de scurgere dy20	buc	1,0000	58,50	58,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	235,00	3,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			148,31
4	SD21Априм	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc			1 193,10 12,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	64,85	12,97
	"28751158900002 0"	Furtun din cauciuc d=20	buc	25,7500	45,83	1 180,12
		<i>Total</i>	lei			2 386,19
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc			146,98 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,48
	"29131345000002 "	Aerisire automata	buc	1,0000	140,50	140,50
		<i>Total</i>	lei			293,97
		1.3. RA3				
6	SD21Априм	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc			1 193,10 12,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	64,85	12,97
	"28751158900002 0"	Furtun din cauciuc d=20	buc	25,7500	45,83	1 180,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 386,19
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc			146,98 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,48
	"29131345000002"	Aerisire automata	buc	1,0000	140,50	140,50
		<i>Total</i>	lei			293,97
		1.4. RA4				
8	SD21Априм	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc			1 193,10 12,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	64,85	12,97
	"287511589000020"	Furtun din cauciuc d=20	buc	25,7500	45,83	1 180,12
		<i>Total</i>	lei			2 386,19
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc			146,98 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,48
	"29131345000002"	Aerisire automata	buc	1,0000	140,50	140,50
		<i>Total</i>	lei			293,97
		1.5. RA5				
10	SD21Априм	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc			1 193,10 12,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	64,85	12,97
	"287511589000020"	Furtun din cauciuc d=20	buc	25,7500	45,83	1 180,12
		<i>Total</i>	lei			2 386,19
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc			146,98 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,48
	"29131345000002"	Aerisire automata	buc	1,0000	140,50	140,50
		<i>Total</i>	lei			293,97
		1.6. RA6				
12	SD21Априм	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc			1 193,10 12,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	64,85	12,97
	"287511589000020"	Furtun din cauciuc d=20	buc	25,7500	45,83	1 180,12
		<i>Total</i>	lei			2 386,19
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc			146,98 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,48
	"29131345000002"	Aerisire automata	buc	1,0000	140,50	140,50
		<i>Total</i>	lei			293,97
		1.7. RA7				
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgere dy20)	buc			74,16 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	"2875274205100120"	Robinet de scurgere dy20	buc	1,0000	58,50	58,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	235,00	3,52

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,40
		Total	lei			148,31
15	SD21Априм	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc			1 193,10
						12,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	64,85	12,97
	"28751158900002 0"	Furtun din cauciuc d=20	buc	25,7500	45,83	1 180,12
		Total	lei			2 386,19
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc			146,98
						6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,48
	"29131345000002 "	Aerisire automata	buc	1,0000	140,50	140,50
		Total	lei			587,94
17	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20mm	m			52,03
						25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	"25212167011000 "	Teava din otel d20x2,2mm	m	1,0150	22,92	23,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,00	1,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,60	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,60	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			1 404,91
18	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			52,02
						25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	"25212167011000 "	Teava din otel d20x2,2mm	m	1,0150	22,92	23,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,00	1,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,60	0,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,60	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,89
		Total	lei			421,36
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie K-FLEX ST d20mm)	m			55,28
						22,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,85	22,70
	"33205173522320 "	Izolatie K-FLEX ST d20mm	m	1,0300	30,13	32,59
		Total	lei			1 492,63
20	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm	m			57,92
						31,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,85	31,13
	"25212167010001 "	Teava din otel d=25x2,2mm	m	1,0150	23,61	23,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,00	1,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,60	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,60	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			2 201,07
21	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			57,89
						31,12

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,85	31,12
	"25212167010001"	Teava din otel d=25x2,2mm	m	1,0150	23,61	23,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,00	1,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,60	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,60	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,89
		Total	lei			660,00
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie K-FLEX ST d25mm)	m			60,82 22,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,85	22,70
	"33205173522325"	Izolatie K-FLEX ST d25mm	m	1,0300	35,25	38,13
		Total	lei			2 311,27
23	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de32mm	m			72,47 36,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,85	36,32
	"25212167010002"	Teava din otel d=32x2,2mm	m	1,0150	31,94	32,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	25,00	2,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	16,60	0,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,60	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	30,00	1,14
		Total	lei			2 029,08
24	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de32mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			72,46 36,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,85	36,29
	"25212167010002"	Teava din otel d=32x2,2mm	m	1,0150	31,94	32,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	25,00	2,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	16,60	0,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,60	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	30,00	1,14
		Total	lei			608,67
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Izolatie K-FLEX ST d32mm)	m			70,42 22,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,85	22,70
	"33205173522332"	Izolatie K-FLEX ST d32mm	m	1,0300	44,13	47,72
		Total	lei			1 971,79
26	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40MM	m			94,91 40,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	64,85	40,21
	"252121670100040"	Teava din otel d40mm	m	1,0150	49,30	50,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	25,00	2,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	16,60	0,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,60	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
		Total	lei			2 562,44
27	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			94,90

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei				40,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	64,85	40,19
	"25212167010004 0"	Teava din otel d40mm	m	1,0150	49,30	50,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	25,00	2,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	16,60	0,49
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,60	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,52
		Total	lei			768,66
28	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d40mm)	m			83,34 27,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,85	27,24
	"33205173522340 "	Izolatie K-FLEX ST d40mm	m	1,0300	51,88	56,11
		Total	lei			2 250,30
29	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm	m			109,61 53,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	64,85	53,18
	"25212167010005 7"	Teava din otel d57x2.5mm	m	1,0150	50,70	51,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	30,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	25,00	3,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	16,60	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,60	0,08
		Total	lei			876,90
30	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm	m			109,78 53,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	64,85	53,23
	"25212167010005 7"	Teava din otel d57x2.5mm	m	1,0150	50,70	51,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	30,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	25,00	3,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	16,60	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,60	0,07
		Total	lei			263,48
31	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d60mm)	m			102,52 27,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,85	27,24
	"33205173522360 "	Izolatie K-FLEX ST d60mm	m	1,0300	69,63	75,29
		Total	lei			820,20
32	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm	m			139,08 62,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	64,85	62,26
	"25212167010007 6"	Teava din otel d76x2.8mm	m	1,0150	68,75	69,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	30,00	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	16,60	0,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,60	0,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 013,47
33	IC12C	"Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm Costul pieselor fasonate - de30% din lungimea conductei"	m			139,07 62,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	64,85	62,27
	"25212167010007 6"	Teava din otel d76x2.8mm	m	1,0150	68,75	69,77
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	30,00	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	16,60	0,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,60	0,08
		<i>Total</i>	lei			3 003,95
34	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d76mm)	m			122,55 27,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,85	27,24
	"33205173522376 "	Izolatie K-FLEX ST d76mm	m	1,0300	88,13	95,32
		<i>Total</i>	lei			8 823,74
35	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			6,84 5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,85	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			444,37
36	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			8,38 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,85	7,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			461,09
37	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			9,93 8,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	64,85	8,43
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			794,44
38	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			32,39 27,89
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	64,85	10,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	64,85	17,51
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	30,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			1 068,72
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			35,92 14,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,92
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			3 411,97

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		2.1. RA1				
40	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv(Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-2.5-W2:1.1Pompa de circulatie G = 0.43m ³ / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata)	buc			210,23 142,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	64,85	142,67
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,87	6,96
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,75	6,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	25,00	13,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	250,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			210,23
		2.2. RA2				
41	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Unitate de amestec SUMX 16(1):1.1 Pompa de circulatie G = 2.3m ³ / h, N = 0.14 kW UPS25-95, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 32-16,1.3Servomova, N = 0,0015kw HTYD24-SR,1.4Robinet cu sfera X3777, DN50,1.5Supapa antireturna NRV EF, 050 ,1.6Filtru , d50)	buc			210,23 142,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	64,85	142,67
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,87	6,96
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,75	6,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	25,00	13,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	250,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			210,23
		2.3. RA3				
42	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv(Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-1.0-W2:1.1Pompa de circulatie G = 0.37m ³ / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata)	buc			210,23 142,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	64,85	142,67
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,87	6,96
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,75	6,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	25,00	13,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	250,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			210,23
		2.4. RA4				
43	IA38A	"Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2"" (50 mm), inclusiv(	buc			210,23 142,67

1	2	3	4	5	6	7
		Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-W2-M-IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.11m3 / h, N =0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata)"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	64,85	142,67
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,87	6,96
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,75	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	25,00	13,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	250,00	15,00
		Total	lei			210,23
		2.5. RA5				
44	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv(Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-W2-M-IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.11m3 / h, N =0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata)"	buc			210,23 142,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	64,85	142,67
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,87	6,96
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,75	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	25,00	13,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	250,00	15,00
		Total	lei			210,23
		2.6. RA6				
45	IA38A	"Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2"" (50 mm), inclusiv(Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-W2-M-IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.12m3 / h, N =0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata)"	buc			210,23 142,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	64,85	142,67
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,87	6,96
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,75	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	25,00	13,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	250,00	15,00
		Total	lei			210,23
		2.7. RA7				
46	IA38A	"Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2"" (50 mm), inclusiv (Unitate de amestec SUMX 4.0(2):1.1 Pompa de circulatie G = 1.3m3 / h, N = 0.09 kW UPS25- 80, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 20-4,1.3Servomova, N= 0,0015kw HTYD24-SR,1.4Robinet cu sfera X3777, DN40,1.5Supapa antireturna NRV EF, D40 ,1.6Filtru , d40)"	buc			210,23 142,67

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	64,85	142,67
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,87	6,96
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,75	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	25,00	13,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	250,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			210,23
		3. Costul utilajului				
		3.1. RA1				
47	Pret de piata	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-2.5-W2:1.1Pompa de circulatie G = 0.43m ³ / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc			19 514,90 0,00
	"28724111159045 12"	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-2.5-W2:1.1Pompa de circulatie G = 0.43m ³ / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	1,0000	19 514,90	19 514,90
		<i>Total</i>	lei			19 514,90
		3.2. RA2				
48	Pret de piata	"Unitate de amestec SUMX 16(1):1.1 Pompa de circulatie G= 2.3m ³ / h, N = 0.14 kW UPS25-95, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 32-16,1.3Servomova, N = 0,0015kw HTYD24-SR,1.4Robinet cu sfera X3777, DN50,1.5Supapa antireturna NRV EF, 050 ,1.6Filtru , d50"	buc			23 811,50 0,00
	"28724111159045 50"	"Unitate de amestec SUMX 16(1):1.1 Pompa de circulatie G= 2.3m ³ / h, N = 0.14 kW UPS25-95, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 32-16,1.3Servomova, N = 0,0015kw HTYD24-SR,1.4Robinet cu sfera X3777, DN50,1.5Supapa antireturna NRV EF, 050 ,1.6Filtru , d50"	buc	1,0000	23 811,50	23 811,50
		<i>Total</i>	lei			23 811,50
		3.3. RA3				
49	Pret de piata	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-1.0-W2:1.1Pompa de circulatie G = 0.37m ³ / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc			19 514,90 0,00
	"28724111159045 13"	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-1.0-W2:1.1Pompa de circulatie G = 0.37m ³ / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomrtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	1,0000	19 514,90	19 514,90
		<i>Total</i>	lei			19 514,90
		3.4. RA4				
50	Pret de piata	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-W2-M- IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.11m ³ / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei	buc			19 514,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata				
	"28724111159045 14"	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-W2-M-IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.11m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	1,0000	19 514,90	19 514,90
		<i>Total</i>	lei			19 514,90
		3.5. RA5				
51	Pret de piata	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-W2-M- IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.11m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc			19 514,90 0,00
	"28724111159045 14"	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-W2-M-IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.11m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	1,0000	19 514,90	19 514,90
		<i>Total</i>	lei			19 514,90
		3.6. RA6				
52	Pret de piata	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-2.5-W2:1.1Pompa de circulatie G = 0.43m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc			19 514,90 0,00
	"28724111159045 15"	Unitate de amestec PPU-HW-3R-15-0.63-W2-M-IMP:1.1Pompa de circulatie G = 0.12m3 / h, N = 0.09 kW,1.2Supapa cu trei cai ,1.3Servomotor ,1.4Supapa de bypass echilibrare,1.5Supapa antireturna1.6Supapa cu sfera,1.7Filtru1.8Manometr, termomtr,1.9Senzor de temperatura de retur de apa de suprafata	buc	1,0000	19 514,90	19 514,90
		<i>Total</i>	lei			19 514,90
		3.7. RA7				
53	Pret de piata	"Unitate de amestec SUMX 4.0(2):1.1 Pompa de circulatie G = 1.3m3 / h, N = 0.09 kW UPS25-80, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 20-4,1.3Servomova, N = 0,0015kw HTYD24-SR,1.4Robinet cu sfera X3777, DN40,1.5Supapa antireturna NRV EF, D40 ,1.6Filtru , d40"	buc			27 581,40 0,00
	"28724111159045 51"	"Unitate de amestec SUMX 4.0(2):1.1 Pompa de circulatie G = 1.3m3 / h, N = 0.09 kW UPS25-80, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 20-4,1.3Servomova, N = 0,0015kw HTYD24-SR,1.4Robinet cu sfera X3777, DN40,1.5Supapa antireturna NRV EF, D40 ,1.6Filtru , d40"	buc	1,0000	27 581,40	27 581,40
		<i>Total</i>	lei			27 581,40

APROBAT:

Intocmit
Eurostil Construct SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de constructie a 2
Obiecte de infrastructura
militara in cadrul Proiectului
Tabara Militara nr.136, Bacioi
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 13
Utilajul tehnologic, Obiect 1.2D

Valoarea de deviz 3 655 107,36 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 1.1. Сборка немонтируемого оборудования				
1	calcul	Сборка немонтируемого оборудования	set	1,0000	12 601,522 12 601,522	12 601,522 12 601,522
		<i>Total</i>	Lei			12 601,522
		Total 1.1. Сборка немонтируемого оборудования				12 601,522
		Inclusiv salariu				12 601,522
		<i>Total</i>	Lei			12 601,522
		<i>Asigurareea sociala</i>	24 %			3 024,365
		<i>Total</i>				15 625,887
		<i>Cheltuiiele de regie</i>	14,5 %			2 265,754
		<i>Total</i>				17 891,641
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 073,498
		<i>Total</i>				18 965,139
		Total Lucrari de constructie				18 965,139
		Inclusiv salariu				12 601,522

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Demisol				
2	SE36A	Masina de spala rufe inoxidabil, montata pe postament de beton, avind capacitatea de 60 kg rufe uscate pe ora si greutatea de 600 kg,(Masina de spalare profesionala)	buc	2,0000	1 232,633 649,797	2 465,266 1 299,594
3	SE39A	Uscator mecanic rotativ pentru rufe, montata pe pardoseala , avind capacitatea de 7..15 kg rufe uscate pe sarja si greutatea de 500...650 kg,(Uscator profesional)	buc	2,0000	1 827,744 1 349,528	3 655,489 2 699,057
4	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.(Uscator Roco MDF-8847c)	buc	2,0000	25,962 22,698	51,923 45,395
		<i>Total</i>	Lei			6 172,678
		Total Demisol Inclusiv salariu				6 172,678 4 044,046
		2.2. Partner				
5	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.(Uscator Roco MDF-8847c)	buc	2,0000	25,962 22,698	51,923 45,395
		<i>Total</i>	Lei			51,923
		Total Partner Inclusiv salariu				51,923 45,395
		2.3. 2.3. Etaj 1				
6	SE36A	Masina de spala rufe inoxidabil, montata pe postament de beton, avind capacitatea de 60 kg rufe uscate pe ora si greutatea de 600 kg,(Masina de spalare LG WDF069BD3S)	buc	4,0000	1 232,633 649,797	4 930,532 2 599,188
7	SE39A	Uscator mecanic rotativ pentru rufe, montata pe pardoseala , avind capacitatea de 7..15 kg rufe uscate pe sarja si greutatea de 500...650 kg,(Uscator profesional LG TD-V1329EA4)	buc	4,0000	1 827,744 1 349,528	7 310,978 5 398,114

1	2	3	4	5	6	7
8	SE45B	Aparat pentru distilarea apei, cu debit de 6 l pe ora, incalzit electric, cu greutatea de 30 kg,, montat pe console fixate in perete(Dozator de apa potabil)	buc	4,0000	371,450 327,492	1 485,802 1 309,970
		<i>Total</i>	Lei			13 727,312
		Total 2.3. Etaj 1 Inclusiv salariu				13 727,312 9 307,272
		2.4. 2.3. Etaj 2				
9	SE36A	Masina de spala rufe inoxidabil, montata pe postament de beton, avind capacitatea de 60 kg rufe uscate pe ora si greutatea de 600 kg,(Masina de spalat LG WDF069BD3S)	buc	4,0000	1 232,633 649,797	4 930,532 2 599,188
10	SE39A	Uscator mecanic rotativ pentru rufe, montata pe pardoseala , avind capacitatea de 7..15 kg rufe uscate pe sarja si greutatea de 500...650 kg,(Uscator profesional LG TD-V1329EA4)	buc	4,0000	1 827,744 1 349,528	7 310,978 5 398,114
11	SE45B	Aparat pentru distilarea apei, cu debit de 6 l pe ora, incalzit electric, cu greutatea de 30 kg,, montat pe console fixate in perete(Dozator de apa potabil)	buc	4,0000	371,450 327,492	1 485,802 1 309,970
		<i>Total</i>	Lei			13 727,312
		Total 2.3. Etaj 2 Inclusiv salariu				13 727,312 9 307,272
		2.5. 2.5. Mansarda				
12	SE36A	Masina de spala rufe inoxidabil, montata pe postament de beton, avind capacitatea de 60 kg rufe uscate pe ora si greutatea de 600 kg,(Masina de spalat LG WDF069BD3S)	buc	2,0000	1 232,633 649,797	2 465,266 1 299,594
13	SE39A	Uscator mecanic rotativ pentru rufe, montata pe pardoseala , avind capacitatea de 7..15 kg rufe uscate pe sarja si greutatea de 500...650 kg,(Uscator profesional LG TD-V1329EA4)	buc	2,0000	1 827,744 1 349,528	3 655,489 2 699,057

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 120,755
		Total 2.5. Mansarda Inclusiv salariu				6 120,755 3 998,651
		<i>Total</i>	Lei			39 799,980
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 408,633
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			862,130
		<i>Total</i>				47 070,743
		<i>Cheltuielile de regie</i>	76 %			20 294,003
		<i>Total</i>				67 364,746
		<i>Beneficiu</i>	6 %			4 041,885
		<i>Total</i>				71 406,631
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				71 406,631 26 702,636
		3. Utilaj				
		3.1. Demisol				
14	Pret furnizor	Raft, incarcare pe nivel 800kg 1800x800x1900mm	buc	7,0000	10 726,000 0,000	75 082,000 0,000
15	Pret furnizor	Raft, incarcare pe nivel 200kg 800x600x2000mm	buc	10,0000	4 197,000 0,000	41 970,000 0,000
16	Pret furnizor	Masa de calcat 1400x490x780mm	buc	2,0000	924,000 0,000	1 848,000 0,000
17	Pret furnizor	Carucior mobil pentru lenjerie 750x600x820mm	buc	4,0000	843,000 0,000	3 372,000 0,000
18	Pret furnizor	Fier de calcat	buc	2,0000	1 500,000 0,000	3 000,000 0,000
19	Pret furnizor	Aparat de vaslit	buc	4,0000	4 695,000 0,000	18 780,000 0,000
20	Pret furnizor	Aparat de forta cu greutate	buc	5,0000	8 888,000 0,000	44 440,000 0,000
21	Pret furnizor	Banca de antrenament	buc	2,0000	6 050,000 0,000	12 100,000 0,000
22	Pret furnizor	Aparat de forta	buc	1,0000	13 500,000 0,000	13 500,000 0,000
23	Pret furnizor	Scaun lemn/metal 1000x300x450	buc	11,0000	975,000 0,000	10 725,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
24	Pret furnizor	Masina de spalat cu incarcare frontala, greutate de incarcare 10 kg, 86 litri /ciclu (60 min) 686x756x983mm (LG WDF069BD3S sau analogic dupa parametri)	buc	2,0000	20 835,000 0,000	41 670,000 0,000
25	Pret furnizor	Uscator profesional incarcare 10kg, Puterea de incalzire 5,94 kW, ciclu-45min, 983x764x686 mm (LG TD-V1329EA4 sau analogic dupa parametri)	buc	2,0000	20 835,000 0,000	41 670,000 0,000
26	Pret furnizor	Scaun asteptare 500x500x850 mm	buc	53,0000	465,000 0,000	24 645,000 0,000
27	Pret furnizor	Scaun cu masuta pliabila	buc	16,0000	519,000 0,000	8 304,000 0,000
28	Pret furnizor	Fotoliu pentru birou	buc	7,0000	1 042,000 0,000	7 294,000 0,000
29	Pret furnizor	Panou de anunturi	buc	1,0000	4 738,000 0,000	4 738,000 0,000
30	Pret furnizor	Ecran de proiectie electric, cu actionare de la distanta	buc	1,0000	4 420,000 0,000	4 420,000 0,000
31	Pret furnizor	Proiector 220V, N=0,7kVt	buc	1,0000	9 650,000 0,000	9 650,000 0,000
32	Pret furnizor	Masa de conferinta, confectionata din materiale lemnoase1400x1000x750mm	buc	1,0000	2 700,000 0,000	2 700,000 0,000
33	Pret furnizor	Pupitru	buc	1,0000	4 200,000 0,000	4 200,000 0,000
34	Pret furnizor	Fiset metalic 900x500x2000mm	buc	2,0000	2 500,000 0,000	5 000,000 0,000
35	Pret furnizor	Vitrina cu rafturi 1200x600x2100mm	buc	6,0000	3 350,000 0,000	20 100,000 0,000
36	Pret furnizor	Vitrina cu usa de sticla 1200x600x2100mm	buc	3,0000	5 000,000 0,000	15 000,000 0,000
37	Pret furnizor	Canapea	buc	7,0000	9 880,000 0,000	69 160,000 0,000
38	Pret furnizor	Fotoliu	buc	4,0000	5 500,000 0,000	22 000,000 0,000
39	Pret furnizor	Masa de cafea 850x850x450mm	buc	4,0000	1 000,000 0,000	4 000,000 0,000
40	Pret furnizor	Masa pentru birou 1300x600x750mm	buc	4,0000	750,000 0,000	3 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
41	Pret furnizor	Televizor 55 inch	buc	2,0000	7 500,000 0,000	15 000,000 0,000
42	Pret furnizor	Cuier pentru dus L=1000 mm	buc	2,0000	250,000 0,000	500,000 0,000
43	Pret furnizor	Masa pentru birou cu sertare: 1400x600x850mm	buc	4,0000	1 950,000 0,000	7 800,000 0,000
44	Pret furnizor	Urna pentru gunoi	buc	1,0000	2 600,000 0,000	2 600,000 0,000
45	Pret furnizor	Uscator de miini 275x200x230mm in wc N=1,5κBT; 220B Roco MDF- 8847sau analogic dupa parametri	buc	2,0000	1 880,000 0,000	3 760,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			542 028,000
		Total Demisol Inclusiv salariu				542 028,000
		3.2. 3.2. PARTER:				
46	Pret furnizor	Scaun asteptare 500x500x850 mm	buc	45,0000	485,000 0,000	21 825,000 0,000
47	Pret furnizor	Scaun pentru oficiu	buc	25,0000	365,000 0,000	9 125,000 0,000
48	Pret furnizor	Masa briefing 2000x800x750mm	buc	3,0000	2 750,000 0,000	8 250,000 0,000
49	Pret furnizor	Fiset metalic 900x500x2000mm	buc	15,0000	2 350,000 0,000	35 250,000 0,000
50	Pret furnizor	Vitrina cu rafturi 1200x600x2100mm	buc	49,0000	3 350,000 0,000	164 150,000 0,000
51	Pret furnizor	Canapea	buc	1,0000	9 100,000 0,000	9 100,000 0,000
52	Pret furnizor	Masa pentru birou : 2000x800x750mm	buc	1,0000	2 650,000 0,000	2 650,000 0,000
53	Pret furnizor	Masa pentru birou cu sertare: 1400x600x850mm	buc	5,0000	1 950,000 0,000	9 750,000 0,000
54	Pret furnizor	Masa de birou cu sertare, de forma L 1400x1200x750mm	buc	20,0000	2 650,000 0,000	53 000,000 0,000
55	Pret furnizor	Pat pentru o persoana 900x2000x660mm	buc	1,0000	1 700,000 0,000	1 700,000 0,000
56	Pret furnizor	Taburet 450x450x550mm	buc	1,0000	298,000 0,000	298,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
57	Pret furnizor	Uscator de miini 275x200x230mm in wc N=1,5κBT; 220B Roco MDF- 8847sau analogic dupa parametri	buc	2,0000	<u>1 800,000</u> 0,000	<u>3 600,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			318 698,000
		Total 3.2. PARTER: Inclusiv salariu				318 698,000
		3.3. 3.3. Etaj 1				
58	Pret furnizor	Raft, incarcare pe nivel 200kg 800x600x2000mm	buc	2,0000	<u>4 200,000</u> 0,000	<u>8 400,000</u> 0,000
59	Pret furnizor	Masa de calcat 1400x490x780mm	buc	4,0000	<u>924,000</u> 0,000	<u>3 696,000</u> 0,000
60	Pret furnizor	Fier de calcat cu abur	buc	4,0000	<u>1 250,000</u> 0,000	<u>5 000,000</u> 0,000
61	Pret furnizor	Scaun lemn/metal 1000x300x450	buc	8,0000	<u>975,000</u> 0,000	<u>7 800,000</u> 0,000
62	Pret furnizor	Masina de spalat cu incarcare frontala, greutate de incarcare 10 kg, 86 litri /ciclu (60 min) 686x756x983mm LG WDF069BD3S sau analogic dupa parametri	buc	4,0000	<u>20 835,000</u> 0,000	<u>83 340,000</u> 0,000
63	Pret furnizor	Uscator profesional incarcare 10kg, Puterea de incalzire 5,94 kW, ciclu-45min, 983x764x686 mm LG TD-V1329EA4 sau analogic dupa parametri	buc	4,0000	<u>20 835,000</u> 0,000	<u>83 340,000</u> 0,000
64	Pret furnizor	Scaun asteptare 500x500x850 mm	buc	9,0000	<u>465,000</u> 0,000	<u>4 185,000</u> 0,000
65	Pret furnizor	Scaun asteptare 500x500x850 mm	buc	2,0000	<u>465,000</u> 0,000	<u>930,000</u> 0,000
66	Pret furnizor	Scaun pentru oficiu	buc	8,0000	<u>365,000</u> 0,000	<u>2 920,000</u> 0,000
67	Pret furnizor	Vitrina cu rafturi 1200x600x2100mm	buc	10,0000	<u>3 350,000</u> 0,000	<u>33 500,000</u> 0,000
68	Pret furnizor	Masa pentru birou 1300x600x750mm	buc	9,0000	<u>750,000</u> 0,000	<u>6 750,000</u> 0,000
69	Pret furnizor	Cuier pentru dus L=1000 mm	buc	8,0000	<u>250,000</u> 0,000	<u>2 000,000</u> 0,000
70	Pret furnizor	Masa pentru birou cu sertare: 1400x600x850mm	buc	8,0000	<u>1 950,000</u> 0,000	<u>15 600,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
71	Pret furnizor	Urna pentru gunoi	buc	4,0000	2 600,000 0,000	10 400,000 0,000
72	Pret furnizor	Pat supraetajat pentru 2 persoane 900x2000x1500mm	buc	58,0000	3 295,000 0,000	191 110,000 0,000
73	Pret furnizor	Taburet 450x450x550mm	buc	66,0000	298,000 0,000	19 668,000 0,000
74	Pret furnizor	Dulap de cazarma cu lacat 900x450x1800mm	buc	58,0000	2 200,000 0,000	127 600,000 0,000
75	Pret furnizor	Raft din sarma pentru depozitare 800x350x1800mm	buc	32,0000	955,000 0,000	30 560,000 0,000
76	Pret furnizor	Suport pentru arme 400x1000x2000mm	buc	8,0000	10 245,000 0,000	81 960,000 0,000
77	Pret furnizor	Safeu 700x500x1300mm	buc	2,0000	8 700,000 0,000	17 400,000 0,000
78	Pret furnizor	Dozator de apa potabila	buc	4,0000	1 260,000 0,000	5 040,000 0,000
79	Pret furnizor	Aspirator umed-uscat 418x382x646mm	buc	4,0000	3 850,000 0,000	15 400,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			756 599,000
		Total 3.3. Etaj 1 Inclusiv salariu				756 599,000
		3.4. 3.4. Etaj 2				
80	Pret furnizor	Raft, incarcare pe nivel 200kg 800x600x2000mm	buc	2,0000	4 200,000 0,000	8 400,000 0,000
81	Pret furnizor	Masa de calcat 1400x490x780mm	buc	4,0000	924,000 0,000	3 696,000 0,000
82	Pret furnizor	Fier de calcat cu abur	buc	4,0000	1 250,000 0,000	5 000,000 0,000
83	Pret furnizor	Scaun lemn/metal 1000x300x450	buc	8,0000	975,000 0,000	7 800,000 0,000
84	Pret furnizor	Masina de spalat cu incarcare frontala, greutate de incarcare 10 kg, 86 litri /ciclu (60 min) 686x756x983mm LG WDF069BD3S sau analogic dupa parametri	buc	4,0000	20 835,000 0,000	83 340,000 0,000
85	Pret furnizor	Uscator profesional incarcare 10kg, Puterea de incalzire 5,94 kW, ciclu-45min, 983x764x686	buc	4,0000	20 835,000 0,000	83 340,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm LG TD-V1329EA4 sau analogic dupa parametri				
86	Pret furnizor	Scaun asteptare 500x500x850 mm	buc	11,0000	465,000 0,000	5 115,000 0,000
87	Pret furnizor	Scaun pentru oficiu	buc	8,0000	365,000 0,000	2 920,000 0,000
88	Pret furnizor	Vitrina cu rafturi 1200x600x2100mm	buc	10,0000	3 350,000 0,000	33 500,000 0,000
89	Pret furnizor	Masa pentru birou 1400x1000x750mm	buc	9,0000	1 785,000 0,000	16 065,000 0,000
90	Pret furnizor	Cuier pentru dus L=1000 mm	buc	8,0000	250,000 0,000	2 000,000 0,000
91	Pret furnizor	Masa pentru birou cu sertare: 1400x600x850mm	buc	8,0000	1 950,000 0,000	15 600,000 0,000
92	Pret furnizor	Urna pentru gunoi	buc	3,0000	2 600,000 0,000	7 800,000 0,000
93	Pret furnizor	Pat supraetajat pentru 2 persoane 900x2000x1500mm	buc	58,0000	3 295,000 0,000	191 110,000 0,000
94	Pret furnizor	Taburet 450x450x550mm	buc	66,0000	298,000 0,000	19 668,000 0,000
95	Pret furnizor	Dulap de cazarma cu lacat 900x450x1800mm	buc	58,0000	2 200,000 0,000	127 600,000 0,000
96	Pret furnizor	Raft din sarma pentru depozitare 800x350x1800mm	buc	32,0000	955,000 0,000	30 560,000 0,000
97	Pret furnizor	Suport pentru arme 400x1000x2000mm	buc	8,0000	10 245,000 0,000	81 960,000 0,000
98	Pret furnizor	Safeu 700x500x1300mm	buc	2,0000	1 260,000 0,000	2 520,000 0,000
99	Pret furnizor	Dozator de apa potabila	buc	4,0000	1 260,000 0,000	5 040,000 0,000
100	Pret furnizor	Aspirator umed-uscat 418x382x646mm	buc	4,0000	3 850,000 0,000	15 400,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			748 434,000
		Total 3.4. Etaj 2 Inclusiv salariu				748 434,000
		3.5. 3.5. Mansarda				
101	Pret furnizor	Masa de calcat 1400x490x780mm	buc	2,0000	924,000 0,000	1 848,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
102	Pret furnizor	Fier de calcat cu abur	buc	2,0000	1 250,000 0,000	2 500,000 0,000
103	Pret furnizor	Scaun lemn/metal 1000x300x450	buc	4,0000	975,000 0,000	3 900,000 0,000
104	Pret furnizor	Masina de spalat cu incarcare frontala, greutate de incarcare 10 kg, 86 litri /ciclu (60 min) 686x756x983mm LG WDF069BD3S sau analogic dupa parametri	buc	2,0000	20 835,000 0,000	41 670,000 0,000
105	Pret furnizor	Uscator profesional incarcare 10kg, Puterea de incalzire 5,94 kW, ciclu-45min, 983x764x686 mm LG TD-V1329EA4 sau analogic dupa parametri	buc	2,0000	20 835,000 0,000	41 670,000 0,000
106	Pret furnizor	Scaun asteptare 500x500x850 mm	buc	24,0000	465,000 0,000	11 160,000 0,000
107	Pret furnizor	Scaun pentru oficiu	buc	4,0000	365,000 0,000	1 460,000 0,000
108	Pret furnizor	Masa de conferinta 2600x1000x750mm	buc	2,0000	2 600,000 0,000	5 200,000 0,000
109	Pret furnizor	Vitrina cu rafturi 1200x600x2100mm	buc	12,0000	3 350,000 0,000	40 200,000 0,000
110	Pret furnizor	Masa pentru birou 1300x600x750mm	buc	10,0000	750,000 0,000	7 500,000 0,000
111	Pret furnizor	Cuier pentru dus L=1000 mm	buc	4,0000	250,000 0,000	1 000,000 0,000
112	Pret furnizor	Urna pentru gunoi	buc	4,0000	2 600,000 0,000	10 400,000 0,000
113	Pret furnizor	Masa pentru birou cu sertare: 1400x600x850mm	buc	2,0000	1 950,000 0,000	3 900,000 0,000
114	Pret furnizor	Masa de birou cu sertare, de forma L 1400x1200x750mm	buc	2,0000	2 650,000 0,000	5 300,000 0,000
115	Pret furnizor	Pat supraetajat pentru 2 persoane 900x2000x1500mm	buc	18,0000	3 295,000 0,000	59 310,000 0,000
116	Pret furnizor	Pat pentru o persoana 900x2000x660mm	buc	50,0000	1 700,000 0,000	85 000,000 0,000
117	Pret furnizor	Taburet 450x450x550mm	buc	66,0000	298,000 0,000	19 668,000 0,000
118	Pret furnizor	Dulap de cazarma cu lacat 900x450x1800mm	buc	48,0000	2 200,000 0,000	105 600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
119	Pret furnizor	Raft din sarma pentru depozitare 800x350x1800mm	buc	16,0000	955,000 0,000	15 280,000 0,000
120	Pret furnizor	Suport pentru arme 400x1000x2000mm	buc	8,0000	10 245,000 0,000	81 960,000 0,000
121	Pret furnizor	Safeu 700x500x1300mm	buc	2,0000	1 260,000 0,000	2 520,000 0,000
122	Pret furnizor	Aspirator umed-uscat 418x382x646mm Karcher WD 5 sau analogic dupa parametri	buc	2,0000	3 850,000 0,000	7 700,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			554 746,000
		Total 3.5. Mansarda Inclusiv salariu				554 746,000
		<i>Total</i>	Lei			2 920 505,00 0
		<i>Cheltuielile de transportare</i>	1,2 %			35 046,060
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 955 551,06 0

		Total	Lei	3 045 922,80
		TVA	20 %	609 184,56
		Total		3 655 107,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 655 107,36 39 304,16

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a 2
Obiecte de infrastructura
militara in cadrul Proiectului
Tabara Militara nr.136, Bacioi
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 13
Utilajul tehnologic, Obiect 1.2D

Valoarea de deviz 3 655 107,36 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 13:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om.	194,3180	64,85	12 601,522
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,6800	64,85	822,298
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	121,8000	64,85	7 898,730
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	44,1600	64,85	2 863,776
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,8000	64,85	700,380
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	61,9200	64,85	4 015,512
7.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	4,5600	64,85	295,716
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	153,0000	64,85	9 922,050
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,85	184,174
		Total manopera				39 304,16

Materiale:

1.	020	Aparat de forta cu greutate	buc	5,0000	8 888,00	44 440,000
2.	098765	Uscator de miini 275x200x230mm in wc N=1,5κBt; 220B Roco MDF-8847sau analogic dupa parametri	buc	2,0000	1 880,00	3 760,000
3.	108108	Masa de conferinta 2600x1000x750mm	buc	2,0000	2 600,00	5 200,000
4.	1414	Raft, incarcare pe nivel 800kg 1800x800x1900mm	buc	7,0000	10 726,00	75 082,000
5.	151515	Raft, incarcare pe nivel 200kg 800x600x2000mm	buc	10,0000	4 197,00	41 970,000
6.	1616	Masa de calcat 1400x490x780mm	buc	12,0000	924,00	11 088,000
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8000	3,00	2,400
8.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,7440	150,00	111,600
9.	1717	Carucior mobil pentru lenjerie 750x600x820mm	buc	4,0000	843,00	3 372,000
10.	1818	Fier de calcat	buc	2,0000	1 500,00	3 000,000
11.	1919	Aparat de vaslit	buc	4,0000	4 695,00	18 780,000
12.	2051142950700	Dibluri	buc	8,1600	1,60	13,056
13.	212121	Banca de antrenament	buc	2,0000	6 050,00	12 100,000
14.	2222	Aparat de forta	buc	1,0000	13 500,00	13 500,000
15.	232323	Scaun lemn/metal 1000x300x450	buc	31,0000	975,00	30 225,000
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0960	30,00	2,880
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,8800	18,00	51,840
18.	242424	Masina de spalat cu incarcare frontala, greutate de incarcare 10 kg, 86 litri /ciclu (60 min) 686x756x983mm (LG WDF069BD3S sau analogic dupa	buc	12,0000	20 835,00	250 020,000

		parametri)				
19.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,9120	60,00	54,720
20.	2513306619683	Tub de cauciuc cu inserti textila pt. apa Pn=5; Dn interior =13 mm	m	12,0000	29,00	348,000
21.	2513306619724	Tub de cauciuc pentru apa dn inter. 19 mm	m	24,0000	35,00	840,000
22.	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	7,2000	25,00	180,000
23.	2522103305322	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/4"	m	7,2000	34,20	246,240
24.	2522103305334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	7,2000	48,00	345,600
25.	252525	Uscator profesional incarcare 10kg, Puterea de incalzire 5,94 kW, ciclu-45min, 983x764x686 mm (LG TD-V1329EA4 sau analogic dupa parametri)	buc	12,0000	20 835,00	250 020,000
26.	262626	Scaun asteptare 500x500x850 mm	h-om.	45,0000	485,00	21 825,000
27.	262626	Scaun asteptare 500x500x850 mm	buc	99,0000	465,00	46 035,000
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	360,0000	0,10	36,000
29.	27	Scaun cu masuta pliabila	buc	16,0000	519,00	8 304,000
30.	2710403615923	Tabla neagra groasa 10 mm OL - 37	kg	36,6000	120,00	4 392,000
31.	2722103306364	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, Dn 1 1/4"	m	14,4000	108,00	1 555,200
32.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4800	18,00	8,640
33.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0480	18,00	0,864
34.	282828	Fotoliu pentru birou	buc	7,0000	1 042,00	7 294,000
35.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	96,0000	1,20	115,200
36.	2874115821203	Surub hexagonal M 12 x 200	buc	48,0000	1,00	48,000
37.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	96,0000	1,00	96,000
38.	2874115840479	Piulita M12	buc	48,0000	1,00	48,000
39.	2875274119299	Cot cu racord olandez UA 2, dn 3/4", negru	buc	12,0000	8,75	105,000
40.	2875274119342	Cot cu racord olandez UA 2, dn 1 1/4", zincat	buc	24,0000	18,20	436,800
41.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	24,0000	33,00	792,000
42.	2875274400557	Flansa plata Dn=32 mm Pn 6	buc	24,0000	75,00	1 800,000
43.	292929	Panou de anunturi	buc	1,0000	4 738,00	4 738,000
44.	303030	Ecran de proiectie electric, cu actionare de la distanta	buc	1,0000	4 420,00	4 420,000
45.	313131	Proiector 220V, N=0,7kVt	buc	1,0000	9 650,00	9 650,000
46.	323232	Masa de conferinta, confectionata din materiale lemnoase1400x1000x750mm	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
47.	333333	Pupitru	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
48.	343434	Fiset metalic 900x500x2000mm	buc	2,0000	2 500,00	5 000,000
49.	353535	Vitrina cu rafturi 1200x600x2100mm	buc	87,0000	3 350,00	291 450,000
50.	363636	Vitrina cu usa de sticla 1200x600x2100mm	buc	3,0000	5 000,00	15 000,000
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	158,4000	4,31	682,704
52.	4040450	Masa pentru birou 1300x600x750mm	buc	23,0000	750,00	17 250,000
53.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1360	25,00	3,400
54.	474747	Scaun pentru oficiu	buc	45,0000	365,00	16 425,000
55.	484848	Masa briefing 2000x800x750mm	buc	3,0000	2 750,00	8 250,000
56.	5151541	Canapea	buc	1,0000	9 100,00	9 100,000
57.	555556	Pat pentru o persoana 900x2000x660mm	buc	51,0000	1 700,00	86 700,000
58.	5656230	Uscator de miini 275x200x230mm in wc N=1,5kBt; 220B Roco MDF-8847sau analogic dupa parametri	buc	2,0000	1 800,00	3 600,000

59.	585858	Raft, incarcare pe nivel 200kg 800x600x2000mm	buc	2,0000	4 200,00	8 400,000
60.	745678	Masa pentru birou : 2000x800x750mm	buc	1,0000	2 650,00	2 650,000
61.	747474	Dulap de cazarma cu lacat 900x450x1800mm	buc	164,0000	2 200,00	360 800,000
62.	7567678	Suport pentru arme 400x1000x2000mm	buc	24,0000	10 245,00	245 880,000
63.	757575	Raft din sarma pentru depozitare 800x350x1800mm	buc	80,0000	955,00	76 400,000
64.	7654345678	Masa pentru birou cu sertare: 1400x600x850mm	buc	2,0000	1 950,00	3 900,000
65.	76543466	Fiset metalic 900x500x2000mm	buc	15,0000	2 350,00	35 250,000
66.	7656788	Pat supraetajat pentru 2 persoane 900x2000x1500mm	buc	134,0000	3 295,00	441 530,000
67.	77777	Safeu 700x500x1300mm	buc	2,0000	8 700,00	17 400,000
68.	789	Urna pentru gunoi	buc	4,0000	2 600,00	10 400,000
69.	808080	Raft, incarcare pe nivel 200kg 800x600x2000mm	buc	2,0000	4 200,00	8 400,000
70.	8576545655	Cuier pentru dus L=1000 mm	buc	22,0000	250,00	5 500,000
71.	876	Urna pentru gunoi	buc	5,0000	2 600,00	13 000,000
72.	8760578888	Urna pentru gunoi	buc	3,0000	2 600,00	7 800,000
73.	87654566	Televizor 55 inch	buc	2,0000	7 500,00	15 000,000
74.	87654567	Fotoliu	buc	4,0000	5 500,00	22 000,000
75.	876567777	Aspirator umed-uscat 418x382x646mm	buc	10,0000	3 850,00	38 500,000
76.	8765777	Fier de calcat cu abur	buc	10,0000	1 250,00	12 500,000
77.	898989	Masa pentru birou 1400x1000x750mm	buc	9,0000	1 785,00	16 065,000
78.	9765	Canapea	buc	7,0000	9 880,00	69 160,000
79.	987654	Masa de cafea 850x850x450mm	buc	4,0000	1 000,00	4 000,000
80.	98765456777	Masa de birou cu sertare, de forma L 1400x1200x750mm	buc	22,0000	2 650,00	58 300,000
81.	987656777	Dozator de apa potabila	buc	12,0000	1 260,00	15 120,000
82.	i87654	Taburet 450x450x550mm	buc	199,0000	298,00	59 302,000
83.	Masa pentru birou cu sertare:	Masa pentru birou cu sertare: 1400x600x850mm	buc	25,0000	1 950,00	48 750,000
		Total materiale de construcții				2 932 821,1 2

Utilaje de construcții:

1.	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	22,3200	35,00	781,200
		Total utilaje de construcții				781,20

Total	Lei	3 045 922, 80
TVA	20 %	609 184,5 6
Total		3 655 107, 36

Total deviz: **3 655 107,
36**

Intocmit

SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a 2 Obiecte de
infrastructura militara in cadrul Proiectului
Tabara Militara nr.136, Bacioi**

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. 1.1. Сборка немонтируемого оборудования				
1	calcul	Сборка немонтируемого оборудования	set			12 601,522
						12 601,522
	1	Muncitor	h-om.	194,3180	64,85	12 601,52
		Total	Lei			12 601,522
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Demisol				
2	SE36A	Masina de spala rufe inoxidabil, montata pe postament de beton, avind capacitatea de 60 kg rufe uscate pe ora si greutatea de 600 kg,(Masina de spalat profesioanla)	buc			1 232,633
						649,797
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7400	64,85	47,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9400	64,85	60,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,6100	64,85	363,81
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,6300	64,85	170,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2710403615923	Tabla neagra groasa 10 mm OL - 37	kg	2,0000	120,00	240,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,6000	4,31	28,45
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	30,0000	0,10	3,00
	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	0,6000	25,00	15,00
	2722103306364	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, Dn 1 1/4"	m	1,2000	108,00	129,60
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	33,00	66,00
	2875274119342	Cot cu racord olandez UA 2, dn 1 1/4", zincat	buc	2,0000	18,20	36,40
	2874115821203	Surub hexagonal M 12 x 200	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	4,0000	1,00	4,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	30,00	0,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	18,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1200	18,00	2,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	150,00	7,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0600	60,00	3,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,9600	35,00	33,60
		Total	Lei			2 465,266
3	SE39A	Uscator mecanic rotativ pentru rufe, montata pe pardoseala , avind capacitatea de 7..15 kg rufe uscate pe sarja si greutatea de 500...650 kg,(Uscator profesional)	buc			1 827,744
						1 349,528
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,5400	64,85	294,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9000	64,85	58,36
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,7500	64,85	826,84
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,5300	64,85	164,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	64,85	5,84
	2522103305322	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/4"	m	0,6000	34,20	20,52

1	2	3	4	5	6	7
	2522103305334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	0,6000	48,00	28,80
	2875274400557	Flansa plata Dn=32 mm Pn 6	buc	2,0000	75,00	150,00
	2875274119299	Cot cu racord olandez UA 2, dn 3/4", negru	buc	1,0000	8,75	8,75
	2710403615923	Tabla neagra groasa 10 mm OL - 37	kg	1,0500	120,00	126,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	4,0000	1,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,6000	4,31	28,45
	2513306619724	Tub de cauciuc pentru apa dn inter. 19 mm	m	2,0000	35,00	70,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	30,00	0,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	18,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	18,00	2,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	150,00	1,80
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0160	60,00	0,96
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,9000	35,00	31,50
		<i>Total</i>	Lei			3 655,489
4	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.(Uscator Roco MDF-8847c)	buc			25,962
						22,698
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	64,85	22,70
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,60	3,26
		<i>Total</i>	Lei			51,923
		2.2. Partner				
5	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.(Uscator Roco MDF-8847c)	buc			25,962
						22,698
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	64,85	22,70
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,60	3,26
		<i>Total</i>	Lei			51,923
		2.3. 2.3. Etaj 1				
6	SE36A	Masina de spala rufe inoxidabil, montata pe postament de beton, avind capacitatea de 60 kg rufe uscate pe ora si greutatea de 600 kg,(Masina de spalat LG WDF069BD3S)	buc			1 232,633
						649,797
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7400	64,85	47,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9400	64,85	60,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,6100	64,85	363,81
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,6300	64,85	170,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2710403615923	Tabla neagra groasa 10 mm OL - 37	kg	2,0000	120,00	240,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,6000	4,31	28,45
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	30,0000	0,10	3,00
	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	0,6000	25,00	15,00
	2722103306364	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, Dn 1 1/4"	m	1,2000	108,00	129,60
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	33,00	66,00
	2875274119342	Cot cu racord olandez UA 2, dn 1 1/4", zincat	buc	2,0000	18,20	36,40
	2874115821203	Surub hexagonal M 12 x 200	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	4,0000	1,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	30,00	0,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	18,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	18,00	2,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	150,00	7,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0600	60,00	3,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,9600	35,00	33,60
		<i>Total</i>	Lei			4 930,532
7	SE39A	Uscator mecanic rotativ pentru rufe, montata pe pardoseala , avind capacitatea de 7..15 kg rufe uscate pe sarja si greutatea de 500...650 kg,(Uscator profesional LG TD-V1329EA4)	buc			1 827,744
						1 349,528
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,5400	64,85	294,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9000	64,85	58,36
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,7500	64,85	826,84
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,5300	64,85	164,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	64,85	5,84

1	2	3	4	5	6	7
	2522103305322	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/4"	m	0,6000	34,20	20,52
	2522103305334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	0,6000	48,00	28,80
	2875274400557	Flansa plata Dn=32 mm Pn 6	buc	2,0000	75,00	150,00
	2875274119299	Cot cu racord olandez UA 2, dn 3/4", negru	buc	1,0000	8,75	8,75
	2710403615923	Tabla neagra groasa 10 mm OL - 37	kg	1,0500	120,00	126,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	4,0000	1,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,6000	4,31	28,45
	2513306619724	Tub de cauciuc pentru apa dn inter. 19 mm	m	2,0000	35,00	70,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	30,00	0,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	18,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	18,00	2,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	150,00	1,80
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0160	60,00	0,96
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,9000	35,00	31,50
		<i>Total</i>	Lei			7 310,978
8	SE45B	Aparat pentru distilarea apei, cu debit de 6 l pe ora, incalzit electric, cu greutatea de 30 kg,, montat pe console fixate in perete(Dozator de apa potabil)	buc			371,450 327,492
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,4100	64,85	285,99
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,5700	64,85	36,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0700	64,85	4,54
	2513306619683	Tub de cauciuc cu inserti textila pt. apa Pn=5; Dn interior =13 mm	m	1,5000	29,00	43,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	3,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0020	25,00	0,05
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0060	18,00	0,11
		<i>Total</i>	Lei			1 485,802
		2.4. 2.3. Etaj 2				
9	SE36A	Masina de spala rufe inoxidabil, montata pe postament de beton, avind capacitatea de 60 kg rufe uscate pe ora si greutatea de 600 kg.(Masina de spalat LG WDF069BD3S)	buc			1 232,633 649,797
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7400	64,85	47,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9400	64,85	60,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,6100	64,85	363,81
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,6300	64,85	170,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2710403615923	Tabla neagra groasa 10 mm OL - 37	kg	2,0000	120,00	240,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,6000	4,31	28,45
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	30,0000	0,10	3,00
	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	0,6000	25,00	15,00
	2722103306364	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, Dn 1 1/4"	m	1,2000	108,00	129,60
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	33,00	66,00
	2875274119342	Cot cu racord olandez UA 2, dn 1 1/4", zincat	buc	2,0000	18,20	36,40
	2874115821203	Surub hexagonal M 12 x 200	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	4,0000	1,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	30,00	0,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	18,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	18,00	2,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	150,00	7,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0600	60,00	3,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,9600	35,00	33,60
		<i>Total</i>	Lei			4 930,532
10	SE39A	Uscator mecanic rotativ pentru rufe, montata pe pardoseala , avind capacitatea de 7..15 kg rufe uscate pe sarja si greutatea de 500..650 kg,(Uscator profesional LG TD-V1329EA4)	buc			1 827,744 1 349,528
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,5400	64,85	294,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9000	64,85	58,36
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,7500	64,85	826,84
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,5300	64,85	164,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	64,85	5,84
	2522103305322	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata	m	0,6000	34,20	20,52

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal, Dn 3/4"				
	2522103305334	Teava din oțel neagră pt. instalatii, sudată longitudinal, filet Dn 1"	m	0,6000	48,00	28,80
	2875274400557	Flansa plată Dn=32 mm Pn 6	buc	2,0000	75,00	150,00
	2875274119299	Cot cu racord olandez UA 2, dn 3/4", negru	buc	1,0000	8,75	8,75
	2710403615923	Tabla neagră groasă 10 mm OL - 37	kg	1,0500	120,00	126,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	4,0000	1,00	4,00
	4011106202741	Energie electrică	kw	6,6000	4,31	28,45
	2513306619724	Tub de cauciuc pentru apă dn inter. 19 mm	m	2,0000	35,00	70,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0040	30,00	0,12
	2735725903465	Sirna sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,0200	18,00	0,36
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1200	18,00	2,16
	1714227322940	Cinșă furt	kg	0,0120	150,00	1,80
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0160	60,00	0,96
	2952270007602	Aparat de tracțiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,9000	35,00	31,50
		Total	Lei			7 310,978
11	SE45B	Aparat pentru distilarea apei, cu debit de 6 l pe ora, încălzit electric, cu greutatea de 30 kg,, montat pe console fixate în perete(Dozator de apă potabil)	buc			371,450 327,492
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	4,4100	64,85	285,99
	7214070021500	Lăcătuș interținere și reparații	h-om	0,5700	64,85	36,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0700	64,85	4,54
	2513306619683	Tub de cauciuc cu inserți textile pt. apă Pn=5; Dn interior =13 mm	m	1,5000	29,00	43,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	3,00	0,30
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0020	25,00	0,05
	2746133803142	Sirna moale obișnuită D=1,25 mm	kg	0,0060	18,00	0,11
		Total	Lei			1 485,802
		2.5. 2.5. Mansarda				
12	SE36A	Mașină de spălat rufe inoxidabil, montată pe postament de beton, având capacitatea de 60 kg rufe uscate pe ora și greutatea de 600 kg,(Mașină de spălat LG WDF069BD3S)	buc			1 232,633 649,797
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,7400	64,85	47,99
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,9400	64,85	60,96
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	5,6100	64,85	363,81
	7214070021400	Lăcătuș construcții metalice	h-om	2,6300	64,85	170,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	64,85	6,48
	2710403615923	Tabla neagră groasă 10 mm OL - 37	kg	2,0000	120,00	240,00
	4011106202741	Energie electrică	kw	6,6000	4,31	28,45
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	30,0000	0,10	3,00
	2522103305308	Teava din oțel neagră pt. instalatii, sudată longitudinal, Dn 1/2"	m	0,6000	25,00	15,00
	2722103306364	Teava din oțel, zincată pentru instalatii sudată longitudinal, Dn 1 1/4"	m	1,2000	108,00	129,60
	2875274400258	Flansa plată Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	33,00	66,00
	2875274119342	Cot cu racord olandez UA 2, dn 1 1/4", zincat	buc	2,0000	18,20	36,40
	2874115821203	Surub hexagonal M 12 x 200	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115840479	Piulite M12	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	4,0000	1,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0040	30,00	0,12
	2735725903465	Sirna sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,0200	18,00	0,36
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1200	18,00	2,16
	1714227322940	Cinșă furt	kg	0,0500	150,00	7,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0600	60,00	3,60
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270007602	Aparat de tracțiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,9600	35,00	33,60
		Total	Lei			2 465,266
13	SE39A	Uscător mecanic rotativ pentru rufe, montată pe pardoseală, având capacitatea de 7..15 kg rufe uscate pe sarcină și greutatea de 500...650 kg,(Uscător profesional LG TD-V1329EA4)	buc			1 827,744 1 349,528
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	4,5400	64,85	294,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9000	64,85	58,36
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	12,7500	64,85	826,84
	7214070021400	Lăcătuș construcții metalice	h-om	2,5300	64,85	164,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	64,85	5,84
	2522103305322	Teava din oțel neagră pt. instalatii, sudată longitudinal, Dn 3/4"	m	0,6000	34,20	20,52

1	2	3	4	5	6	7
	2522103305334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	0,6000	48,00	28,80
	2875274400557	Flansa plata Dn=32 mm Pn 6	buc	2,0000	75,00	150,00
	2875274119299	Cot cu racord olandez UA 2, dn 3/4", negru	buc	1,0000	8,75	8,75
	2710403615923	Tabla neagra groasa 10 mm OL - 37	kg	1,0500	120,00	126,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10 gr. 5 S 922	buc	4,0000	1,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,6000	4,31	28,45
	2513306619724	Tub de cauciuc pentru apa dn inter. 19 mm	m	2,0000	35,00	70,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	30,00	0,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	18,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	18,00	2,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	150,00	1,80
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0160	60,00	0,96
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,9000	35,00	31,50
		Total	Lei			3 655,489
		3. Utilaj				
		3.1. Demisol				
14	Pret furnizor	Raft, incarcare pe nivel 800kg 1800x800x1900mm	buc			10 726,000
						0,000
	1414	Raft, incarcare pe nivel 800kg 1800x800x1900mm	buc	1,0000	10 726,00	10 726,00
		Total	Lei			75 082,000
15	Pret furnizor	Raft, incarcare pe nivel 200kg 800x600x2000mm	buc			4 197,000
						0,000
	151515	Raft, incarcare pe nivel 200kg 800x600x2000mm	buc	1,0000	4 197,00	4 197,00
		Total	Lei			41 970,000
16	Pret furnizor	Masa de calcat 1400x490x780mm	buc			924,000
						0,000
	1616	Masa de calcat 1400x490x780mm	buc	1,0000	924,00	924,00
		Total	Lei			1 848,000
17	Pret furnizor	Carucior mobil pentru lenjerie 750x600x820mm	buc			843,000
						0,000
	1717	Carucior mobil pentru lenjerie 750x600x820mm	buc	1,0000	843,00	843,00
		Total	Lei			3 372,000
18	Pret furnizor	Fier de calcat	buc			1 500,000
						0,000
	1818	Fier de calcat	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	Lei			3 000,000
19	Pret furnizor	Aparat de vaslit	buc			4 695,000
						0,000
	1919	Aparat de vaslit	buc	1,0000	4 695,00	4 695,00
		Total	Lei			18 780,000
20	Pret furnizor	Aparat de forta cu greutate	buc			8 888,000
						0,000
	020	Aparat de forta cu greutate	buc	1,0000	8 888,00	8 888,00
		Total	Lei			44 440,000
21	Pret furnizor	Banca de antrenament	buc			6 050,000
						0,000
	212121	Banca de antrenament	buc	1,0000	6 050,00	6 050,00
		Total	Lei			12 100,000
22	Pret furnizor	Aparat de forta	buc			13 500,000
						0,000
	2222	Aparat de forta	buc	1,0000	13 500,00	13 500,00
		Total	Lei			13 500,000

1	2	3	4	5	6	7
23	Pret furnizor	Scaun lemn/metal 1000x300x450	buc			975,000
						0,000
	232323	Scaun lemn/metal 1000x300x450	buc	1,0000	975,00	975,00
		Total	Lei			10 725,000
24	Pret furnizor	Masina de spalat cu incarcare frontala, greutate de incarcare 10 kg, 86 litri /ciclu (60 min) 686x756x983mm (LG WDF069BD3S sau analogic dupa parametri)	buc			20 835,000
						0,000
	242424	Masina de spalat cu incarcare frontala, greutate de incarcare 10 kg, 86 litri /ciclu (60 min) 686x756x983mm (LG WDF069BD3S sau analogic dupa parametri)	buc	1,0000	20 835,00	20 835,00
		Total	Lei			41 670,000
25	Pret furnizor	Uscator profesional incarcare 10kg, Puterea de incalzire 5,94 kW, ciclu-45min, 983x764x686 mm (LG TD-V1329EA4 sau analogic dupa parametri)	buc			20 835,000
						0,000
	252525	Uscator profesional incarcare 10kg, Puterea de incalzire 5,94 kW, ciclu-45min, 983x764x686 mm (LG TD-V1329EA4 sau analogic dupa parametri)	buc	1,0000	20 835,00	20 835,00
		Total	Lei			41 670,000
26	Pret furnizor	Scaun asteptare 500x500x850 mm	buc			465,000
						0,000
	262626	Scaun asteptare 500x500x850 mm	buc	1,0000	465,00	465,00
		Total	Lei			24 645,000
27	Pret furnizor	Scaun cu masuta pliabila	buc			519,000
						0,000
	27	Scaun cu masuta pliabila	buc	1,0000	519,00	519,00
		Total	Lei			8 304,000
28	Pret furnizor	Fotoliu pentru birou	buc			1 042,000
						0,000
	282828	Fotoliu pentru birou	buc	1,0000	1 042,00	1 042,00
		Total	Lei			7 294,000
29	Pret furnizor	Panou de anunturi	buc			4 738,000
						0,000
	292929	Panou de anunturi	buc	1,0000	4 738,00	4 738,00
		Total	Lei			4 738,000
30	Pret furnizor	Ecran de proiectie electric, cu actionare de la distanta	buc			4 420,000
						0,000
	303030	Ecran de proiectie electric, cu actionare de la distanta	buc	1,0000	4 420,00	4 420,00
		Total	Lei			4 420,000
31	Pret furnizor	Proiector 220V, N=0,7kVt	buc			9 650,000
						0,000
	313131	Proiector 220V, N=0,7kVt	buc	1,0000	9 650,00	9 650,00
		Total	Lei			9 650,000
32	Pret furnizor	Masa de conferinta, confectionata din materiale lemnoase 1400x1000x750mm	buc			2 700,000
						0,000
	323232	Masa de conferinta, confectionata din materiale lemnoase 1400x1000x750mm	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
		Total	Lei			2 700,000
33	Pret furnizor	Pupitru	buc			4 200,000
						0,000
	333333	Pupitru	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		Total	Lei			4 200,000
34	Pret furnizor	Fiset metalic 900x500x2000mm	buc			2 500,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	343434	Fiset metalic 900x500x2000mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	Lei			5 000,000
35	Pret furnizor	Vitrina cu rafturi 1200x600x2100mm	buc			3 350,000
						0,000
	353535	Vitrina cu rafturi 1200x600x2100mm	buc	1,0000	3 350,00	3 350,00
		Total	Lei			20 100,000
36	Pret furnizor	Vitrina cu usa de sticla 1200x600x2100mm	buc			5 000,000
						0,000
	363636	Vitrina cu usa de sticla 1200x600x2100mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Total	Lei			15 000,000
37	Pret furnizor	Canapea	buc			9 880,000
						0,000
	9765	Canapea	buc	1,0000	9 880,00	9 880,00
		Total	Lei			69 160,000
38	Pret furnizor	Fotoliu	buc			5 500,000
						0,000
	87654567	Fotoliu	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		Total	Lei			22 000,000
39	Pret furnizor	Masa de cafea 850x850x450mm	buc			1 000,000
						0,000
	987654	Masa de cafea 850x850x450mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	Lei			4 000,000
40	Pret furnizor	Masa pentru birou 1300x600x750mm	buc			750,000
						0,000
	4040450	Masa pentru birou 1300x600x750mm	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	Lei			3 000,000
41	Pret furnizor	Televizor 55 inch	buc			7 500,000
						0,000
	87654566	Televizor 55 inch	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		Total	Lei			15 000,000
42	Pret furnizor	Cuier pentru dus L=1000 mm	buc			250,000
						0,000
	8576545655	Cuier pentru dus L=1000 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	Lei			500,000
43	Pret furnizor	Masa pentru birou cu sertare: 1400x600x850mm	buc			1 950,000
						0,000
	Masa pentru birou cu sertare:	Masa pentru birou cu sertare: 1400x600x850mm	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
		Total	Lei			7 800,000
44	Pret furnizor	Urna pentru gunoi	buc			2 600,000
						0,000
	876	Urna pentru gunoi	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		Total	Lei			2 600,000
45	Pret furnizor	Uscator de miini 275x200x230mm in wc N=1,5κBτ; 220B Roco MDF-8847sau analogic dupa parametri	buc			1 880,000
						0,000
	098765	Uscator de miini 275x200x230mm in wc N=1,5κBτ; 220B Roco MDF-8847sau analogic dupa parametri	buc	1,0000	1 880,00	1 880,00
		Total	Lei			3 760,000
		3.2. 3.2. PARTER:				

1	2	3	4	5	6	7
46	Pret furnizor	Scaun asteptare 500x500x850 mm	buc			485,000
						0,000
	262626	Scaun asteptare 500x500x850 mm	h-om.	1,0000	485,00	485,00
		Total	Lei			21 825,000
47	Pret furnizor	Scaun pentru oficiu	buc			365,000
						0,000
	474747	Scaun pentru oficiu	buc	1,0000	365,00	365,00
		Total	Lei			9 125,000
48	Pret furnizor	Masa briefing 2000x800x750mm	buc			2 750,000
						0,000
	484848	Masa briefing 2000x800x750mm	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		Total	Lei			8 250,000
49	Pret furnizor	Fiset metalic 900x500x2000mm	buc			2 350,000
						0,000
	76543466	Fiset metalic 900x500x2000mm	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
		Total	Lei			35 250,000
50	Pret furnizor	Vitrina cu rafturi 1200x600x2100mm	buc			3 350,000
						0,000
	353535	Vitrina cu rafturi 1200x600x2100mm	buc	1,0000	3 350,00	3 350,00
		Total	Lei			164 150,000
51	Pret furnizor	Canapea	buc			9 100,000
						0,000
	5151541	Canapea	buc	1,0000	9 100,00	9 100,00
		Total	Lei			9 100,000
52	Pret furnizor	Masa pentru birou : 2000x800x750mm	buc			2 650,000
						0,000
	745678	Masa pentru birou : 2000x800x750mm	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
		Total	Lei			2 650,000
53	Pret furnizor	Masa pentru birou cu sertare: 1400x600x850mm	buc			1 950,000
						0,000
	Masa pentru birou cu sertare:	Masa pentru birou cu sertare: 1400x600x850mm	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
		Total	Lei			9 750,000
54	Pret furnizor	Masa de birou cu sertare, de forma L 1400x1200x750mm	buc			2 650,000
						0,000
	98765456777	Masa de birou cu sertare, de forma L 1400x1200x750mm	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
		Total	Lei			53 000,000
55	Pret furnizor	Pat pentru o persoana 900x2000x660mm	buc			1 700,000
						0,000
	555556	Pat pentru o persoana 900x2000x660mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		Total	Lei			1 700,000
56	Pret furnizor	Taburet 450x450x550mm	buc			298,000
						0,000
	i87654	Taburet 450x450x550mm	buc	1,0000	298,00	298,00
		Total	Lei			298,000
57	Pret furnizor	Uscator de miini 275x200x230mm in wc N=1,5κBт; 220B Roco MDF-8847sau analogic dupa parametri	buc			1 800,000
						0,000
	5656230	Uscator de miini 275x200x230mm in wc N=1,5κBт; 220B Roco MDF-8847sau analogic dupa parametri	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 600,000
		3.3. 3.3. Etaj 1				
58	Pret furnizor	Raft, incarcare pe nivel 200kg 800x600x2000mm	buc			4 200,000
						0,000
	585858	Raft, incarcare pe nivel 200kg 800x600x2000mm	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Total</i>	Lei			8 400,000
59	Pret furnizor	Masa de calcat 1400x490x780mm	buc			924,000
						0,000
	1616	Masa de calcat 1400x490x780mm	buc	1,0000	924,00	924,00
		<i>Total</i>	Lei			3 696,000
60	Pret furnizor	Fier de calcat cu abur	buc			1 250,000
						0,000
	8765777	Fier de calcat cu abur	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	Lei			5 000,000
61	Pret furnizor	Scaun lemn/metal 1000x300x450	buc			975,000
						0,000
	232323	Scaun lemn/metal 1000x300x450	buc	1,0000	975,00	975,00
		<i>Total</i>	Lei			7 800,000
62	Pret furnizor	Masina de spalat cu incarcare frontala, greutate de incarcare 10 kg, 86 litri /ciclu (60 min) 686x756x983mm LG WDF069BD3S sau analogic dupa parametri	buc			20 835,000
						0,000
	242424	Masina de spalat cu incarcare frontala, greutate de incarcare 10 kg, 86 litri /ciclu (60 min) 686x756x983mm (LG WDF069BD3S sau analogic dupa parametri)	buc	1,0000	20 835,00	20 835,00
		<i>Total</i>	Lei			83 340,000
63	Pret furnizor	Uscator profesional incarcare 10kg, Puterea de incalzire 5,94 kW, ciclu-45min, 983x764x686 mm LG TD-V1329EA4 sau analogic dupa parametri	buc			20 835,000
						0,000
	252525	Uscator profesional incarcare 10kg, Puterea de incalzire 5,94 kW, ciclu-45min, 983x764x686 mm (LG TD-V1329EA4 sau analogic dupa parametri)	buc	1,0000	20 835,00	20 835,00
		<i>Total</i>	Lei			83 340,000
64	Pret furnizor	Scaun asteptare 500x500x850 mm	buc			465,000
						0,000
	262626	Scaun asteptare 500x500x850 mm	buc	1,0000	465,00	465,00
		<i>Total</i>	Lei			4 185,000
65	Pret furnizor	Scaun asteptare 500x500x850 mm	buc			465,000
						0,000
	262626	Scaun asteptare 500x500x850 mm	buc	1,0000	465,00	465,00
		<i>Total</i>	Lei			930,000
66	Pret furnizor	Scaun pentru oficiu	buc			365,000
						0,000
	474747	Scaun pentru oficiu	buc	1,0000	365,00	365,00
		<i>Total</i>	Lei			2 920,000
67	Pret furnizor	Vitrina cu rafturi 1200x600x2100mm	buc			3 350,000
						0,000
	353535	Vitrina cu rafturi 1200x600x2100mm	buc	1,0000	3 350,00	3 350,00
		<i>Total</i>	Lei			33 500,000
68	Pret furnizor	Masa pentru birou 1300x600x750mm	buc			750,000
						0,000
	4040450	Masa pentru birou 1300x600x750mm	buc	1,0000	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 750,000
69	Pret furnizor	Cuier pentru dus L=1000 mm	buc			250,000
						0,000
	8576545655	Cuier pentru dus L=1000 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			2 000,000
70	Pret furnizor	Masa pentru birou cu sertare: 1400x600x850mm	buc			1 950,000
						0,000
	Masa pentru birou cu sertare:	Masa pentru birou cu sertare: 1400x600x850mm	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
		<i>Total</i>	Lei			15 600,000
71	Pret furnizor	Urna pentru gunoi	buc			2 600,000
						0,000
	876	Urna pentru gunoi	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Total</i>	Lei			10 400,000
72	Pret furnizor	Pat supraetajat pentru 2 persoane 900x2000x1500mm	buc			3 295,000
						0,000
	7656788	Pat supraetajat pentru 2 persoane 900x2000x1500mm	buc	1,0000	3 295,00	3 295,00
		<i>Total</i>	Lei			191 110,000
73	Pret furnizor	Taburet 450x450x550mm	buc			298,000
						0,000
	87654	Taburet 450x450x550mm	buc	1,0000	298,00	298,00
		<i>Total</i>	Lei			19 668,000
74	Pret furnizor	Dulap de cazarma cu lacat 900x450x1800mm	buc			2 200,000
						0,000
	747474	Dulap de cazarma cu lacat 900x450x1800mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	Lei			127 600,000
75	Pret furnizor	Raft din sarma pentru depozitare 800x350x1800mm	buc			955,000
						0,000
	757575	Raft din sarma pentru depozitare 800x350x1800mm	buc	1,0000	955,00	955,00
		<i>Total</i>	Lei			30 560,000
76	Pret furnizor	Suport pentru arme 400x1000x2000mm	buc			10 245,000
						0,000
	7567678	Suport pentru arme 400x1000x2000mm	buc	1,0000	10 245,00	10 245,00
		<i>Total</i>	Lei			81 960,000
77	Pret furnizor	Safeu 700x500x1300mm	buc			8 700,000
						0,000
	77777	Safeu 700x500x1300mm	buc	1,0000	8 700,00	8 700,00
		<i>Total</i>	Lei			17 400,000
78	Pret furnizor	Dozator de apa potabila	buc			1 260,000
						0,000
	987656777	Dozator de apa potabila	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
		<i>Total</i>	Lei			5 040,000
79	Pret furnizor	Aspirator umed-uscat 418x382x646mm	buc			3 850,000
						0,000
	876567777	Aspirator umed-uscat 418x382x646mm	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
		<i>Total</i>	Lei			15 400,000
		3.4. 3.4. Etaj 2				
80	Pret furnizor	Raft, incarcare pe nivel 200kg 800x600x2000mm	buc			4 200,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	808080	Raft, incarcare pe nivel 200kg 800x600x2000mm	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		Total	Lei			8 400,000
81	Pret furnizor	Masa de calcat 1400x490x780mm	buc			924,000
						0,000
	1616	Masa de calcat 1400x490x780mm	buc	1,0000	924,00	924,00
		Total	Lei			3 696,000
82	Pret furnizor	Fier de calcat cu abur	buc			1 250,000
						0,000
	8765777	Fier de calcat cu abur	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	Lei			5 000,000
83	Pret furnizor	Scaun lemn/metal 1000x300x450	buc			975,000
						0,000
	232323	Scaun lemn/metal 1000x300x450	buc	1,0000	975,00	975,00
		Total	Lei			7 800,000
84	Pret furnizor	Masina de spalat cu incarcare frontala, greutate de incarcare 10 kg, 86 litri /ciclu (60 min) 686x756x983mm LG WDF069BD3S sau analogic dupa parametri	buc			20 835,000
						0,000
	242424	Masina de spalat cu incarcare frontala, greutate de incarcare 10 kg, 86 litri /ciclu (60 min) 686x756x983mm (LG WDF069BD3S sau analogic dupa parametri)	buc	1,0000	20 835,00	20 835,00
		Total	Lei			83 340,000
85	Pret furnizor	Uscator profesional incarcare 10kg, Puterea de incalzire 5,94 kW, ciclu-45min, 983x764x686 mm LG TD-V1329EA4 sau analogic dupa parametri	buc			20 835,000
						0,000
	252525	Uscator profesional incarcare 10kg, Puterea de incalzire 5,94 kW, ciclu-45min, 983x764x686 mm (LG TD-V1329EA4 sau analogic dupa parametri)	buc	1,0000	20 835,00	20 835,00
		Total	Lei			83 340,000
86	Pret furnizor	Scaun asteptare 500x500x850 mm	buc			465,000
						0,000
	262626	Scaun asteptare 500x500x850 mm	buc	1,0000	465,00	465,00
		Total	Lei			5 115,000
87	Pret furnizor	Scaun pentru oficiu	buc			365,000
						0,000
	474747	Scaun pentru oficiu	buc	1,0000	365,00	365,00
		Total	Lei			2 920,000
88	Pret furnizor	Vitrina cu rafturi 1200x600x2100mm	buc			3 350,000
						0,000
	353535	Vitrina cu rafturi 1200x600x2100mm	buc	1,0000	3 350,00	3 350,00
		Total	Lei			33 500,000
89	Pret furnizor	Masa pentru birou 1400x1000x750mm	buc			1 785,000
						0,000
	898989	Masa pentru birou 1400x1000x750mm	buc	1,0000	1 785,00	1 785,00
		Total	Lei			16 065,000
90	Pret furnizor	Cuier pentru dus L=1000 mm	buc			250,000
						0,000
	8576545655	Cuier pentru dus L=1000 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	Lei			2 000,000
91	Pret furnizor	Masa pentru birou cu sertare: 1400x600x850mm	buc			1 950,000
						0,000
	Masa pentru birou cu sertare:	Masa pentru birou cu sertare: 1400x600x850mm	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			15 600,000
92	Pret furnizor	Urna pentru gunoi	buc			2 600,000
						0,000
	8760578888	Urna pentru gunoi	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Total</i>	Lei			7 800,000
93	Pret furnizor	Pat supraetajat pentru 2 persoane 900x2000x1500mm	buc			3 295,000
						0,000
	7656788	Pat supraetajat pentru 2 persoane 900x2000x1500mm	buc	1,0000	3 295,00	3 295,00
		<i>Total</i>	Lei			191 110,000
94	Pret furnizor	Taburet 450x450x550mm	buc			298,000
						0,000
	87654	Taburet 450x450x550mm	buc	1,0000	298,00	298,00
		<i>Total</i>	Lei			19 668,000
95	Pret furnizor	Dulap de cazarma cu lacat 900x450x1800mm	buc			2 200,000
						0,000
	747474	Dulap de cazarma cu lacat 900x450x1800mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	Lei			127 600,000
96	Pret furnizor	Raft din sarma pentru depozitare 800x350x1800mm	buc			955,000
						0,000
	757575	Raft din sarma pentru depozitare 800x350x1800mm	buc	1,0000	955,00	955,00
		<i>Total</i>	Lei			30 560,000
97	Pret furnizor	Suport pentru arme 400x1000x2000mm	buc			10 245,000
						0,000
	7567678	Suport pentru arme 400x1000x2000mm	buc	1,0000	10 245,00	10 245,00
		<i>Total</i>	Lei			81 960,000
98	Pret furnizor	Safeu 700x500x1300mm	buc			1 260,000
						0,000
	987656777	Dozator de apa potabila	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
		<i>Total</i>	Lei			2 520,000
99	Pret furnizor	Dozator de apa potabila	buc			1 260,000
						0,000
	987656777	Dozator de apa potabila	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
		<i>Total</i>	Lei			5 040,000
100	Pret furnizor	Aspirator umed-uscat 418x382x646mm	buc			3 850,000
						0,000
	876567777	Aspirator umed-uscat 418x382x646mm	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
		<i>Total</i>	Lei			15 400,000
		3.5. 3.5. Mansarda				
101	Pret furnizor	Masa de calcat 1400x490x780mm	buc			924,000
						0,000
	1616	Masa de calcat 1400x490x780mm	buc	1,0000	924,00	924,00
		<i>Total</i>	Lei			1 848,000
102	Pret furnizor	Fier de calcat cu abur	buc			1 250,000
						0,000
	8765777	Fier de calcat cu abur	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	Lei			2 500,000
103	Pret furnizor	Scaun lemn/metal 1000x300x450	buc			975,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	232323	Scaun lemn/metal 1000x300x450	buc	1,0000	975,00	975,00
		Total	Lei			3 900,000
104	Pret furnizor	Masina de spalat cu incarcare frontala, greutate de incarcare 10 kg, 86 litri /ciclu (60 min) 686x756x983mm LG WDF069BD3S sau analogic dupa parametri	buc			20 835,000 0,000
	242424	Masina de spalat cu incarcare frontala, greutate de incarcare 10 kg, 86 litri /ciclu (60 min) 686x756x983mm (LG WDF069BD3S sau analogic dupa parametri)	buc	1,0000	20 835,00	20 835,00
		Total	Lei			41 670,000
105	Pret furnizor	Uscator profesional incarcare 10kg, Puterea de incalzire 5,94 kW, ciclu-45min, 983x764x686 mm LG TD-V1329EA4 sau analogic dupa parametri	buc			20 835,000 0,000
	252525	Uscator profesional incarcare 10kg, Puterea de incalzire 5,94 kW, ciclu-45min, 983x764x686 mm (LG TD-V1329EA4 sau analogic dupa parametri)	buc	1,0000	20 835,00	20 835,00
		Total	Lei			41 670,000
106	Pret furnizor	Scaun asteptare 500x500x850 mm	buc			465,000 0,000
	262626	Scaun asteptare 500x500x850 mm	buc	1,0000	465,00	465,00
		Total	Lei			11 160,000
107	Pret furnizor	Scaun pentru oficiu	buc			365,000 0,000
	474747	Scaun pentru oficiu	buc	1,0000	365,00	365,00
		Total	Lei			1 460,000
108	Pret furnizor	Masa de conferinta 2600x1000x750mm	buc			2 600,000 0,000
	108108	Masa de conferinta 2600x1000x750mm	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		Total	Lei			5 200,000
109	Pret furnizor	Vitrina cu rafturi 1200x600x2100mm	buc			3 350,000 0,000
	353535	Vitrina cu rafturi 1200x600x2100mm	buc	1,0000	3 350,00	3 350,00
		Total	Lei			40 200,000
110	Pret furnizor	Masa pentru birou 1300x600x750mm	buc			750,000 0,000
	4040450	Masa pentru birou 1300x600x750mm	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	Lei			7 500,000
111	Pret furnizor	Cuier pentru dus L=1000 mm	buc			250,000 0,000
	8576545655	Cuier pentru dus L=1000 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	Lei			1 000,000
112	Pret furnizor	Urna pentru gunoi	buc			2 600,000 0,000
	789	Urna pentru gunoi	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		Total	Lei			10 400,000
113	Pret furnizor	Masa pentru birou cu sertare: 1400x600x850mm	buc			1 950,000 0,000
	7654345678	Masa pentru birou cu sertare: 1400x600x850mm	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
		Total	Lei			3 900,000
114	Pret furnizor	Masa de birou cu sertare, de forma L 1400x1200x750mm	buc			2 650,000 0,000
	98765456777	Masa de birou cu sertare, de forma L 1400x1200x750mm	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 300,000
115	Pret furnizor	Pat supraetajat pentru 2 persoane 900x2000x1500mm	buc			3 295,000 0,000
	7656788	Pat supraetajat pentru 2 persoane 900x2000x1500mm	buc	1,0000	3 295,00	3 295,00
		<i>Total</i>	Lei			59 310,000
116	Pret furnizor	Pat pentru o persoana 900x2000x660mm	buc			1 700,000 0,000
	555556	Pat pentru o persoana 900x2000x660mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Total</i>	Lei			85 000,000
117	Pret furnizor	Taburet 450x450x550mm	buc			298,000 0,000
	87654	Taburet 450x450x550mm	buc	1,0000	298,00	298,00
		<i>Total</i>	Lei			19 668,000
118	Pret furnizor	Dulap de cazarma cu lacat 900x450x1800mm	buc			2 200,000 0,000
	747474	Dulap de cazarma cu lacat 900x450x1800mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Total</i>	Lei			105 600,000
119	Pret furnizor	Raft din sarma pentru depozitare 800x350x1800mm	buc			955,000 0,000
	757575	Raft din sarma pentru depozitare 800x350x1800mm	buc	1,0000	955,00	955,00
		<i>Total</i>	Lei			15 280,000
120	Pret furnizor	Suport pentru arme 400x1000x2000mm	buc			10 245,000 0,000
	7567678	Suport pentru arme 400x1000x2000mm	buc	1,0000	10 245,00	10 245,00
		<i>Total</i>	Lei			81 960,000
121	Pret furnizor	Safeu 700x500x1300mm	buc			1 260,000 0,000
	987656777	Dozator de apa potabila	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
		<i>Total</i>	Lei			2 520,000
122	Pret furnizor	Aspirator umed-uscat 418x382x646mm Karcher WD 5 sau analogic dupa parametri	buc			3 850,000 0,000
	876567777	Aspirator umed-uscat 418x382x646mm	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
		<i>Total</i>	Lei			7 700,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Eurostil Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.