

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

(denumirea obiectivului)

Digitally signed by Pădureț Alexandru
Date: 2025.04.10 15:26:15 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ

Formular Nr.7
WinCmeta



DEVIZ LOCAL №
2.5. Constructii beton armat (compart. CBA)

Valoarea de deviz 4 096 571 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 terasmente				
1	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	82,64	<u>1 218,73</u> 0,00	<u>100 716,26</u> 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	14 048,00	<u>11,60</u> 0,00	<u>162 957,00</u> 0,00
3	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 (incarcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele si pernei de pamint)	100 m3	102,58	<u>1 218,73</u> 0,00	<u>125 017,836</u> 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	7 125,00	<u>11,60</u> 0,00	<u>82 650,00</u> 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройстве грунтовой подушки) NOTA: cuprinde transportarea pamintului din rezerva in groapa de fundatie	100 m3	60,67	<u>3 867,39</u> 12,35	<u>234 634,794</u> 749,255
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplerea sub	100 m3	41,91	<u>590,41</u> 0,00	<u>24 744,112</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		podele)				
7	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	41,91	1 754,60 196,30	73 535,458 8 226,92
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)	100 m3	19,94	1 218,74 0,00	24 301,576 0,00
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	3 390,00	28,55 0,00	96 784,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			925 341,536
		Total Lucrari de terasmente Inclusiv salariu				925 341,536 8 976,175
		2. Fundatii				
		2.1. Fundatii Fm-1/1 (8 buc)				
10	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 (pentru toate fundatiile)	m3	16,40	1 680,44 292,50	27 559,147 4 797,00
11	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	12,80	1 988,62 286,00	25 454,28 3 660,80
12	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	45,00	130,32 78,00	5 864,625 3 510,00
13	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	57,60	20,65 5,13	1 189,342 295,75
14	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8	kg	266,56	19,61 4,09	5 226,90 1 091,545

1	2	3	4	5	6	7
		mm inclusiv in fundatii izolate				
15	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 P-1)	kg	73,60	25,56 2,93	1 881,044 215,28
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1)	kg	241,04	33,83 13,65	8 154,814 3 290,17
17	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	0,241	1 423,40 418,59	343,04 100,88
		<i>Total</i>	lei			75 673,192
		Total Fundatii Fm-1/1 (8 buc) Inclusiv salariu				75 673,192 16 961,425
		2.2. Fundatii Fm-1/2 (6 buc)				
18	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	9,00	1 988,53 286,00	17 896,78 2 574,00
19	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	29,50	130,33 78,00	3 844,61 2 301,00
20	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	37,80	20,65 5,13	780,51 194,09
21	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	182,16	19,61 4,09	3 571,935 745,94
22	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 P-1)	kg	55,20	25,56 2,92	1 410,783 161,46
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau	kg	180,78	33,83 13,65	6 116,174 2 467,66

1	2	3	4	5	6	7
		acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1)				
24	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	0,181	$\frac{1\,423,60}{418,73}$	$\frac{257,671}{75,79}$
		<i>Total</i>	lei			33 878,463
		Total Fundatii Fm-1/2 (6 buc) Inclusiv salariu				33 878,463 8 519,94
		2.3. Fundatii Fm-1/3 (2 buc)				
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	3,10	$\frac{1\,988,52}{286,00}$	$\frac{6\,164,40}{886,60}$
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	11,50	$\frac{130,32}{78,00}$	$\frac{1\,498,715}{897,00}$
27	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	12,60	$\frac{20,65}{5,13}$	$\frac{260,148}{64,675}$
28	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	63,76	$\frac{19,61}{4,10}$	$\frac{1\,250,272}{261,105}$
29	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 P-1)	kg	18,40	$\frac{25,56}{2,93}$	$\frac{470,261}{53,82}$
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1)	kg	60,26	$\frac{33,83}{13,65}$	$\frac{2\,038,73}{822,575}$
31	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	0,06	$\frac{1\,422,77}{418,17}$	$\frac{85,366}{25,09}$

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 767,892
		Total Fundatii Fm-1/3 (2 buc) Inclusiv salariu				11 767,892 3 010,865
		2.4. Fundatii Fm-2/1 (1 buc)				
32	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	1,70	<u>1 988,92</u> 286,00	<u>3 381,16</u> 486,20
33	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	6,00	<u>130,32</u> 78,00	<u>781,95</u> 468,00
34	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	8,08	<u>20,65</u> 5,13	<u>166,826</u> 41,47
35	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	41,08	<u>19,61</u> 4,09	<u>805,53</u> 168,22
36	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-2)	kg	11,52	<u>25,57</u> 2,93	<u>294,517</u> 33,735
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1a)	kg	79,07	<u>33,83</u> 13,65	<u>2 675,099</u> 1 079,325
38	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	0,08	<u>1 423,06</u> 418,44	<u>113,845</u> 33,475
		<i>Total</i>	lei			8 218,927
		Total Fundatii Fm-2/1 (1 buc) Inclusiv salariu				8 218,927 2 310,425
		2.5. Fundatii Fm-2/2 (1 buc)				
39	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de	m3	1,55	<u>1 989,15</u> 286,00	<u>3 083,19</u> 443,30

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25				
40	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	6,00	130,32 78,00	781,95 468,00
41	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	7,07	20,65 5,13	145,964 36,27
42	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	36,64	19,61 4,10	718,499 150,085
43	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 P-2)	kg	11,52	25,57 2,93	294,517 33,735
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1a)	kg	79,07	33,83 13,65	2 675,099 1 079,325
45	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	0,08	1 423,06 418,44	113,845 33,475
		<i>Total</i>	lei			7 813,064
		Total Fundatii Fm-2/2 (1 buc) Inclusiv salariu				7 813,064 2 244,19
		2.6. Fundatii Fm-2/3 (2 buc)				
46	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	3,30	1 988,48 286,00	6 562,00 943,80
47	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	m2	11,60	130,58 78,00	1 514,77 904,80

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile				
48	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	14,14	20,65 5,14	292,031 72,67
49	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	77,84	19,61 4,10	1 526,341 318,76
50	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp (plasa P-2)	kg	23,04	25,56 2,93	588,953 67,405
51	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (bloc de ancoraj BA-1a)	kg	158,14	33,83 13,65	5 350,178 2 158,585
52	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe bază de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t	0,158	1 423,13 418,80	224,855 66,17
		<i>Total</i>	lei			16 059,128
		Total Fundatii Fm-2/3 (2 buc) Inclusiv salariu				16 059,128 4 532,19
		2.7. Fundatii Fm-3 (2 buc)				
53	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	2,20	1 988,71 286,00	4 375,16 629,20
54	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,20	130,45 78,00	1 069,665 639,60
55	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	12,60	20,65 5,13	260,148 64,675
56	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8	kg	56,98	19,61 4,10	1 117,321 233,35

1	2	3	4	5	6	7
		mm inclusiv in fundatii izolate				
57	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 P-1)	kg	18,40	25,56 2,93	470,261 53,82
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1)	kg	60,26	33,83 13,65	2 038,73 822,575
59	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	0,06	1 422,77 418,17	85,366 25,09
		<i>Total</i>	lei			9 416,651
		Total Fundatii Fm-3 (2 buc) Inclusiv salariu				9 416,651 2 468,31
		2.8. Fundatii Fm-4 (2 buc)				
60	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	2,40	1 988,66 286,00	4 772,78 686,40
61	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	9,00	129,77 78,00	1 167,925 702,00
62	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	14,14	20,65 5,14	292,031 72,67
63	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	69,54	19,61 4,09	1 363,574 284,765
64	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 P-2)	kg	23,04	25,56 2,93	588,953 67,405
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau	kg	158,14	33,83 13,65	5 350,178 2 158,585

1	2	3	4	5	6	7
		acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1)				
66	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	0,158	$\frac{1\,423,13}{418,80}$	$\frac{224,855}{66,17}$
		<i>Total</i>	lei			13 760,296
		Total Fundatii Fm-4 (2 buc) Inclusiv salariu				13 760,296 4 037,995
		2.9. Fundatii Fm-5 (1 buc)				
67	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	0,70	$\frac{1\,988,03}{286,00}$	$\frac{1\,391,62}{200,20}$
68	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	3,70	$\frac{130,59}{78,00}$	$\frac{483,179}{288,60}$
69	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	3,20	$\frac{20,65}{5,14}$	$\frac{66,089}{16,445}$
70	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	15,08	$\frac{19,61}{4,09}$	$\frac{295,703}{61,75}$
71	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 P-3)	kg	6,08	$\frac{25,58}{2,92}$	$\frac{155,537}{17,745}$
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-2)	kg	15,83	$\frac{33,83}{13,65}$	$\frac{535,523}{216,06}$
73	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	0,02	$\frac{1\,423,95}{419,25}$	$\frac{28,479}{8,385}$

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 956,13
		Total Fundatii Fm-5 (1 buc) Inclusiv salariu				2 956,13 809,185
		2.10. Fundatii Fm-6 (2 buc)				
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	1,70	<u>1 988,92</u> 286,00	<u>3 381,16</u> 486,20
75	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	8,80	<u>130,21</u> 78,00	<u>1 145,86</u> 686,40
76	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	13,60	<u>20,65</u> 5,13	<u>280,797</u> 69,81
77	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	53,44	<u>19,61</u> 4,10	<u>1 047,90</u> 218,855
78	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 P-4)	kg	18,72	<u>25,55</u> 2,93	<u>478,38</u> 54,795
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-2a)	kg	112,70	<u>33,83</u> 13,65	<u>3 812,83</u> 1 538,355
80	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	0,113	<u>1 423,03</u> 418,76	<u>160,802</u> 47,32
		<i>Total</i>	lei			10 307,729
		Total Fundatii Fm-6 (2 buc) Inclusiv salariu				10 307,729 3 101,735
		2.11. Fundatii Fm-7/1 (2 buc)				
81	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de	m3	2,50	<u>1 988,63</u> 286,00	<u>4 971,58</u> 715,00

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25				
82	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	10,00	130,32 78,00	1 303,25 780,00
83	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	9,76	20,65 5,13	201,539 50,115
84	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	63,76	19,61 4,10	1 250,272 261,105
85	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 P-5)	kg	15,92	25,58 2,93	407,155 46,605
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-3)	kg	70,90	33,83 13,65	2 398,651 967,785
87	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	0,07	1 424,04 418,79	99,683 29,315
		<i>Total</i>	lei			10 632,13
		Total Fundatii Fm-7/1 (2 buc) Inclusiv salariu				10 632,13 2 849,925
		2.12. Fundatii Fm-7/2 (1 buc)				
88	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	0,85	1 987,73 286,00	1 689,57 243,10
89	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	m2	4,00	130,32 78,00	521,30 312,00

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile				
90	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	4,27	20,65 5,13	88,16 21,905
91	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	19,64	19,61 4,10	385,15 80,47
92	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp (plasa P-5)	kg	7,96	25,57 2,92	203,568 23,27
93	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (bloc de ancoraj BA-3)	kg	35,45	33,83 13,65	1 199,283 483,86
94	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe bază de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t	0,04	1 423,87 419,25	56,955 16,77
		<i>Total</i>	lei			4 143,986
		Total Fundatii Fm-7/2 (1 buc) Inclusiv salariu				4 143,986 1 181,375
		2.13. Fundatii Fm-7/3 (1 buc)				
95	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	1,00	1 988,04 286,00	1 988,04 286,00
96	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cușinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,70	129,47 78,00	608,505 366,60
97	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	5,49	20,65 5,14	113,38 28,21
98	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8	kg	22,58	19,61 4,09	442,728 92,43

1	2	3	4	5	6	7
		mm inclusiv in fundatii izolate				
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 P-5)	kg	7,96	25,57 2,92	203,568 23,27
100	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-3)	kg	35,45	33,83 13,65	1 199,283 483,86
101	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	0,04	1 423,87 419,25	56,955 16,77
		<i>Total</i>	lei			4 612,459
		Total Fundatii Fm-7/3 (1 buc) Inclusiv salariu				4 612,459 1 297,14
		2.14. Fundatii Fm-7/4 (3 buc)				
102	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	2,55	1 988,72 286,00	5 071,23 729,30
103	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	11,20	130,41 78,00	1 460,64 873,60
104	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	12,81	20,65 5,14	264,506 65,78
105	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	58,92	19,61 4,10	1 155,345 241,28
106	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 P-5)	kg	23,88	25,55 2,92	610,143 69,81
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau	kg	106,35	33,83 13,65	3 597,943 1 451,58

1	2	3	4	5	6	7
		acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-3)				
108	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	0,106	1 423,39 418,82	150,879 44,395
		<i>Total</i>	lei			12 310,686
		Total Fundatii Fm-7/4 (3 buc) Inclusiv salariu				12 310,686 3 475,745
		2.15. Fundatii Fm-8/1 (1 buc)				
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	1,15	1 988,25 286,00	2 286,49 328,90
110	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	4,40	129,64 78,00	570,43 343,20
111	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	3,20	20,65 5,14	66,089 16,445
112	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	28,00	19,61 4,10	549,045 114,66
113	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 P-3)	kg	6,08	25,58 2,92	155,537 17,745
114	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-2)	kg	15,83	33,83 13,65	535,523 216,06
115	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	0,02	1 423,95 419,25	28,479 8,385

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 191,593
		Total Fundatii Fm-8/1 (1 buc) Inclusiv salariu				4 191,593 1 045,395
		2.16. Fundatii Fm-8/2 (1 buc)				
116	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	0,70	<u>1 988,03</u> 286,00	<u>1 391,62</u> 200,20
117	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	3,30	<u>131,53</u> 78,00	<u>434,05</u> 257,40
118	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	2,80	<u>20,64</u> 5,13	<u>57,803</u> 14,365
119	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	16,08	<u>19,61</u> 4,09	<u>315,311</u> 65,845
120	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 P-3)	kg	6,08	<u>25,58</u> 2,92	<u>155,537</u> 17,745
121	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-2)	kg	15,83	<u>33,83</u> 13,65	<u>535,523</u> 216,06
122	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	0,02	<u>1 423,95</u> 419,25	<u>28,479</u> 8,385
		<i>Total</i>	lei			2 918,323
		Total Fundatii Fm-8/2 (1 buc) Inclusiv salariu				2 918,323 780,00
		2.17. Fundatii Fm-9/1 (1 buc)				
123	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de	m3	1,35	<u>1 989,33</u> 286,00	<u>2 685,59</u> 386,10

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25				
124	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	5,60	130,86 78,00	732,82 436,80
125	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	9,54	20,65 5,14	196,995 49,01
126	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	36,58	19,61 4,09	717,265 149,76
127	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 P-6)	kg	12,24	25,54 2,93	312,659 35,815
128	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-2)	kg	79,13	33,83 13,65	2 677,126 1 080,105
129	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	0,08	1 423,06 418,44	113,845 33,475
		<i>Total</i>	lei			7 436,30
		Total Fundatii Fm-9/1 (1 buc) Inclusiv salariu				7 436,30 2 171,065
		2.18. Fundatii Fm-9/2 (1 buc)				
130	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	1,15	1 988,25 286,00	2 286,49 328,90
131	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	m2	4,40	129,64 78,00	570,43 343,20

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile				
132	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	7,42	20,66 5,14	153,269 38,155
133	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	30,70	19,61 4,09	601,99 125,71
134	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp (plasa P-6)	kg	12,24	25,54 2,93	312,659 35,815
135	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (bloc de ancoraj BA-2)	kg	79,13	33,83 13,65	2 677,126 1 080,105
136	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe bază de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t	0,08	1 423,06 418,44	113,845 33,475
		<i>Total</i>	lei			6 715,809
		Total Fundatii Fm-9/2 (1 buc) Inclusiv salariu				6 715,809 1 985,36
		2.19. Fundatii Fm-10/1 (1 buc)				
137	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	1,10	1 988,04 286,00	2 186,84 314,60
138	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cușinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,10	129,83 78,00	532,31 319,80
139	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	6,30	20,65 5,14	130,114 32,37
140	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8	kg	30,07	19,61 4,09	589,618 123,11

1	2	3	4	5	6	7
		mm inclusiv in fundatii izolate				
141	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 P-1)	kg	9,20	25,58 2,93	235,38 26,91
142	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1)	kg	30,13	33,83 13,65	1 019,357 411,255
143	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	0,03	1 421,27 418,17	42,638 12,545
		<i>Total</i>	lei			4 736,257
		Total Fundatii Fm-10/1 (1 buc) Inclusiv salariu				4 736,257 1 240,59
		2.20. Fundatii Fm-10/2 (1 buc)				
144	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	1,15	1 988,25 286,00	2 286,49 328,90
145	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	4,40	129,64 78,00	570,43 343,20
146	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	6,30	20,65 5,14	130,114 32,37
147	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	31,59	19,61 4,09	619,435 129,35
148	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 P-1)	kg	9,20	25,58 2,93	235,38 26,91
149	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau	kg	30,13	33,83 13,65	1 019,357 411,255

1	2	3	4	5	6	7
		acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1)				
150	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	0,03	1 421,27 418,17	42,638 12,545
		<i>Total</i>	lei			4 903,844
		Total Fundatii Fm-10/2 (1 buc) Inclusiv salariu				4 903,844 1 284,53
		2.21. Fundatii Fm-11/1 (3 buc)				
151	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	3,30	1 988,48 286,00	6 562,00 943,80
152	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	14,50	130,32 78,00	1 889,69 1 131,00
153	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	16,47	20,65 5,13	340,087 84,565
154	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	79,74	19,61 4,10	1 563,623 326,56
155	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 P-5)	kg	23,88	25,55 2,92	610,143 69,81
156	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-3)	kg	106,35	33,83 13,65	3 597,943 1 451,58
157	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	0,106	1 423,39 418,82	150,879 44,395

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 714,365
		Total Fundatii Fm-11/1 (3 buc) Inclusiv salariu				14 714,365 4 051,71
		2.22. Fundatii Fm-11/2 (1 buc)				
158	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	1,00	<u>1 988,04</u> 286,00	<u>1 988,04</u> 286,00
159	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	4,00	<u>130,32</u> 78,00	<u>521,30</u> 312,00
160	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	4,27	<u>20,65</u> 5,13	<u>88,16</u> 21,905
161	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	23,64	<u>19,61</u> 4,10	<u>463,585</u> 96,85
162	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 P-5)	kg	7,96	<u>25,57</u> 2,92	<u>203,568</u> 23,27
163	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-3)	kg	35,45	<u>33,83</u> 13,65	<u>1 199,283</u> 483,86
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.	t	0,04	<u>1 423,87</u> 419,25	<u>56,955</u> 16,77
		<i>Total</i>	lei			4 520,891
		Total Fundatii Fm-11/2 (1 buc) Inclusiv salariu				4 520,891 1 240,655
		2.23. Fundatii Fm-11/3 (1 buc)				
165	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de	m3	1,00	<u>1 988,04</u> 286,00	<u>1 988,04</u> 286,00

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25				
166	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	4,00	130,32 78,00	521,30 312,00
167	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	4,27	20,65 5,13	88,16 21,905
168	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	23,64	19,61 4,10	463,585 96,85
169	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 P-5)	kg	7,96	25,57 2,92	203,568 23,27
170	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-3)	kg	35,45	33,83 13,65	1 199,283 483,86
171	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	0,04	1 423,87 419,25	56,955 16,77
		<i>Total</i>	lei			4 520,891
		Total Fundatii Fm-11/3 (1 buc) Inclusiv salariu				4 520,891 1 240,655
		2.24. Fm12, Gf-1				
172	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	164,10	1 988,60 286,00	326 328,72 46 932,60
173	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	m2	1 094,00	130,32 78,00	142 575,55 85 332,00

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile				
174	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	404,00	19,87 4,36	8 026,975 1 759,42
175	CC01F1	Armături 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	1 035,38	19,22 3,71	19 898,729 3 836,105
176	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi-1)	kg	5,43	32,95 6,82	178,938 37,05
177	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi-2)	kg	266,34	39,73 13,65	10 581,943 3 635,515
178	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	0,272	1 423,47 418,68	387,183 113,88
		<i>Total</i>	lei			507 978,038
		Total Fm12, Gf-1 Inclusiv salariu				507 978,038 141 646,57
		2.25. Hidroizolarea				
179	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	110,00	78,34 24,70	8 617,40 2 717,00
180	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 hidroizolatia 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	1 094,00	59,82 7,80	65 443,08 8 533,20
		<i>Total</i>	lei			74 060,48
		Total Hidroizolarea Inclusiv salariu				74 060,48 11 250,20
		<i>Total</i>	lei			858 247,524

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatii Inclusiv salariu				858 247,524 224 737,175
		3. Planseul la cota 2.420, 2.820, 3.120				
181	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	63,10	$\frac{2\,086,22}{344,50}$	$\frac{131\,640,43}{21\,737,95}$
182	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 (NOTA; cofraj doar pe perimetrul suprafetei, ca cofraj va servi tabla profilata p.185)	m2	30,00	$\frac{136,48}{78,00}$	$\frac{4\,094,325}{2\,340,00}$
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	1 052,00	$\frac{42,75}{29,25}$	$\frac{44\,973,00}{30\,771,00}$
184	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	13 230,09	$\frac{20,11}{3,96}$	$\frac{266\,040,494}{52\,457,275}$
185	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	628,00	$\frac{28,50}{16,25}$	$\frac{17\,898,00}{10\,205,00}$
186	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 H57-750-0,7)	m2	645,00	$\frac{337,94}{78,00}$	$\frac{217\,972,805}{50\,310,00}$
		<i>Total</i>	lei			682 619,054
		Total Planseul la cota 2.420, 2.820, 3.120 Inclusiv salariu				682 619,054 167 821,225
		4. Peretele antifoc pe axa 4				
187	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	6,80	2 086,19	14 186,12

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25			344,50	2 342,60
188	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	80,00	152,48 84,50	12 198,20 6 760,00
189	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	216,00	42,75 29,25	9 234,00 6 318,00
190	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	131,54	22,58 6,43	2 970,191 846,43
191	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	699,60	20,76 4,62	14 523,048 3 228,68
192	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	170,20	33,83 13,65	5 758,208 2 323,23
193	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	0,17	1 423,57 418,68	242,007 71,175
194		Bulon M20 (cu piulita si contrapiulita)	buc	19,00	24,50 0,00	465,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			59 577,274
		Total Peretele antifoc pe axa 4 Inclusiv salariu				59 577,274 21 890,115
		5. Gropi de inspectie				
		5.1. Groapa de inspectie Gri-1 (1 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
195	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	2,80	$\frac{1\,680,57}{292,50}$	$\frac{4\,705,609}{819,00}$
196	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	26,30	$\frac{1\,988,60}{286,00}$	$\frac{52\,300,18}{7\,521,80}$
197	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	90,00	$\frac{120,23}{61,75}$	$\frac{10\,820,475}{5\,557,50}$
198	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	53,40	$\frac{22,10}{6,43}$	$\frac{1\,180,034}{343,59}$
199	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	936,20	$\frac{20,26}{4,10}$	$\frac{18\,966,168}{3\,833,765}$
200	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	509,87	$\frac{33,83}{13,65}$	$\frac{17\,249,923}{6\,959,745}$
201	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	0,51	$\frac{1\,423,08}{418,55}$	$\frac{725,773}{213,46}$
202	IzF04F	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,	m2	45,00	$\frac{30,43}{3,90}$	$\frac{1\,369,305}{175,50}$

1	2	3	4	5	6	7
		aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		<i>Total</i>	lei			107 317,467
		Total Groapa de inspectie Gri-1 (1 buc) Inclusiv salariu				107 317,467 25 424,36
		5.2. Groapa de inspectie Gri-2 (1 buc)				
203	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	2,80	$\frac{1\,680,57}{292,50}$	$\frac{4\,705,609}{819,00}$
204	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	24,20	$\frac{1\,988,59}{286,00}$	$\frac{48\,123,82}{6\,921,20}$
205	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	85,00	$\frac{120,26}{61,75}$	$\frac{10\,221,837}{5\,248,75}$
206	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	48,80	$\frac{22,10}{6,43}$	$\frac{1\,078,406}{314,015}$
207	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	880,40	$\frac{20,26}{4,09}$	$\frac{17\,835,591}{3\,605,225}$
208	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	513,10	$\frac{33,83}{13,65}$	$\frac{17\,359,162}{7\,003,815}$
209	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	0,513	$\frac{1\,423,18}{418,64}$	$\frac{730,092}{214,76}$

1	2	3	4	5	6	7
210	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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	40,00	30,43 3,90	1 217,16 156,00
		Total	lei			101 271,677
		Total Groapa de inspectie Gri-2 (1 buc) Inclusiv salariu				101 271,677 24 282,765
		5.3. Groapa de inspectie Gri-3 (3 buc)				
211	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	8,40	1 680,43 292,50	14 115,598 2 457,00
212	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3	53,10	1 988,60 286,00	105 594,40 15 186,60
213	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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	55,00	120,18 61,75	6 610,013 3 396,25
214	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	85,80	22,10 6,43	1 896,06 552,11
215	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 083,20	20,26 4,10	42 202,954 8 530,73
216	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial	kg	1 519,79	33,83 13,65	51 417,547 20 745,14

1	2	3	4	5	6	7
		in beton				
217	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	1,519	1 423,18 418,58	2 161,81 635,83
218	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta 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	75,00	30,43 3,90	2 282,175 292,50
		Total	lei			226 280,557
		Total Groapa de inspectie Gri-3 (3 buc) Inclusiv salariu				226 280,557 51 796,16
		Total	lei			434 869,701
		Total Gropi de inspectie Inclusiv salariu				434 869,701 101 503,285
		6. Canale subterane				
		6.1. Canal N1 si camin de control CC1-1				
219	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	1 680,12 292,50	672,049 117,00
220	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	0,71	2 578,26 901,58	1 830,567 640,12
221	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
222	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
223	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,00	575,00 0,00	575,00 0,00
224	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	575,00 0,00	575,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
225	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
226	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
227	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	33,83 13,65	558,916 225,485
228	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	0,02	1 423,95 419,25	28,479 8,385
229	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	6,50	165,70 57,20	1 077,06 371,80
230	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 verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	8,00	48,48 6,50	387,85 52,00
231	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (100 mm)	m3	1,70	424,95 58,50	722,415 99,45
232	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	695,84 136,50	6 262,56 1 228,50
233	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П3-8)	buc	28,00	208,37 19,50	5 834,36 546,00
234	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa П1-5)	buc	6,00	167,97 19,50	1 007,82 117,00
235	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	2,90	1 901,84 286,00	5 515,343 829,40

1	2	3	4	5	6	7
236	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	29,00	120,31 61,75	3 489,097 1 790,75
237	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	10,80	22,10 6,43	238,653 69,485
238	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (P1, P2)	kg	305,00	24,58 1,95	7 498,044 594,75
239	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (placa PI-1)	m3	0,05	1 983,00 286,00	99,15 14,30
240	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	1,00	136,48 78,00	136,477 78,00
241	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	6,12	20,62 4,48	126,165 27,43
242	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	362,75 55,25	145,10 22,10
243	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	321,52 39,65	128,61 15,86
244	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	41,00	165,70 57,20	6 793,70 2 345,20

1	2	3	4	5	6	7
245	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si 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	m2	47,00	48,48 6,50	2 278,735 305,50
		Total	lei			48 631,15
		Total Canal N1 si camin de control CC1-1 Inclusiv salariu				48 631,15 9 498,515
		6.2. Canal N2 si camin de control CC3-1				
246	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	1 680,12 292,50	672,049 117,00
247	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	0,71	2 578,26 901,58	1 830,567 640,12
248	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
249	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
250	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,00	575,00 0,00	575,00 0,00
251	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	575,00 0,00	575,00 0,00
252	AcE13A1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
253	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
254	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	33,83 13,65	558,916 225,485
255	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	t	0,02	1 423,95 419,25	28,479 8,385

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
256	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	6,50	165,70 57,20	1 077,06 371,80
257	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 verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	8,00	48,48 6,50	387,85 52,00
258	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (100 mm)	m3	0,70	424,95 58,50	297,465 40,95
259	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab ЛПД-8)	buc	9,00	645,34 136,50	5 808,06 1 228,50
260	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa П1-5)	buc	16,00	167,97 19,50	2 687,52 312,00
261	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	1,00	1 901,37 286,00	1 901,366 286,00
262	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	10,00	120,23 61,75	1 202,275 617,50
263	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	7,24	22,10 6,44	160,001 46,605
264	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (P1, P2)	kg	131,90	24,58 1,95	3 242,519 257,205
265	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat	m3	0,06	1 978,00 286,00	118,68 17,16

1	2	3	4	5	6	7
		cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (placa PI-2)				
266	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	1,00	136,48 78,00	136,477 78,00
267	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	7,16	20,62 4,48	147,629 32,11
268	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	0,30	363,25 55,25	108,975 16,575
269	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	0,30	321,98 39,65	96,595 11,895
270	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	18,00	165,70 57,20	2 982,60 1 029,60
271	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 verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	20,00	48,48 6,50	969,61 130,00
		<i>Total</i>	lei			28 214,693
		Total Canal N2 si camin de control CC3-1 Inclusiv salariu				28 214,693 5 518,89
		6.3. Canal N3 si camin de control CC3-2				
272	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	0,40	1 680,12 292,50	672,049 117,00

1	2	3	4	5	6	7
273	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	0,71	2 578,26 901,58	1 830,567 640,12
274	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
275	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
276	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,00	575,00 0,00	575,00 0,00
277	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	575,00 0,00	575,00 0,00
278	AcE13A1	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
279	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
280	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	33,83 13,65	558,916 225,485
281	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	0,02	1 423,95 419,25	28,479 8,385
282	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	6,50	165,70 57,20	1 077,06 371,80
283	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	8,00	48,48 6,50	387,85 52,00
284	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (100 mm)	m3	0,70	424,95 58,50	297,465 40,95
285	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare,	buc	9,00	645,34 136,50	5 808,06 1 228,50

1	2	3	4	5	6	7
		de cablaje etc.) (Jgheab ЛПД-8)				
286	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa П1-5)	buc	15,00	$\frac{167,97}{19,50}$	$\frac{2\,519,55}{292,50}$
287	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	1,20	$\frac{1\,901,36}{286,00}$	$\frac{2\,281,632}{343,20}$
288	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala 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	12,00	$\frac{120,23}{61,75}$	$\frac{1\,442,73}{741,00}$
289	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	4,80	$\frac{22,10}{6,43}$	$\frac{106,061}{30,875}$
290	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (P1, P2)	kg	126,20	$\frac{24,58}{1,95}$	$\frac{3\,102,609}{246,09}$
291	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (placa PI-3)	m3	0,04	$\frac{2\,003,00}{286,00}$	$\frac{80,12}{11,44}$
292	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,00	$\frac{136,48}{78,00}$	$\frac{136,477}{78,00}$
293	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	4,96	$\frac{20,63}{4,48}$	$\frac{102,333}{22,23}$
294	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	m3	0,30	$\frac{363,25}{55,25}$	$\frac{108,975}{16,575}$

1	2	3	4	5	6	7
		drenaj, executate cu pietris margaritar				
295	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	0,30	321,98 39,65	96,595 11,895
296	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	30,00	165,70 57,20	4 971,00 1 716,00
297	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 verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	26,00	48,48 6,50	1 260,49 169,00
		<i>Total</i>	lei			30 669,018
		Total Canal N3 si camin de control CC3-2 Inclusiv salariu				30 669,018 6 363,045
		6.4. Canal N4 si camin de control CCA1-1				
298	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	0,40	1 680,12 292,50	672,049 117,00
299	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,78	1 995,15 689,00	1 556,214 537,42
300	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
301	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	600,00 0,00	1 200,00 0,00
302	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	575,00 0,00	575,00 0,00
303	AcE10A1	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
304	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
305	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg	16,52	33,83	558,916

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			13,65	225,485
306	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	0,02	$\frac{1\,423,95}{419,25}$	$\frac{28,479}{8,385}$
307	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,50	$\frac{165,70}{57,20}$	$\frac{1\,242,76}{429,00}$
308	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	8,50	$\frac{48,47}{6,50}$	$\frac{411,99}{55,25}$
309	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (100 mm)	m3	0,40	$\frac{424,95}{58,50}$	$\frac{169,98}{23,40}$
310	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab ЛПД-8)	buc	9,00	$\frac{645,34}{136,50}$	$\frac{5\,808,06}{1\,228,50}$
311	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa ПП1-5)	buc	9,00	$\frac{167,97}{19,50}$	$\frac{1\,511,73}{175,50}$
312	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,80	$\frac{1\,901,35}{286,00}$	$\frac{1\,521,081}{228,80}$
313	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	12,00	$\frac{120,23}{61,75}$	$\frac{1\,442,73}{741,00}$
314	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	kg	4,80	$\frac{22,10}{6,43}$	$\frac{106,061}{30,875}$

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
315	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (P1, P2)	kg	103,00	24,58 1,95	2 532,226 200,85
316	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (placa PI-1)	m3	0,05	1 983,00 286,00	99,15 14,30
317	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	1,00	136,48 78,00	136,477 78,00
318	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	6,12	20,62 4,48	126,165 27,43
319	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	0,30	363,25 55,25	108,975 16,575
320	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	0,30	321,98 39,65	96,595 11,895
321	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	13,20	165,70 57,20	2 187,24 755,04
322	IzF04G	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	18,00	48,48 6,50	872,655 117,00
		Total	lei			25 014,533

1	2	3	4	5	6	7
		Total Canal N4 si camin de control CCA1-1 Inclusiv salariu				25 014,533 5 021,705
		6.5. Canal N5 si camin de control CCA1-2				
323	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	1 680,12 292,50	672,049 117,00
324	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	1 995,15 689,00	1 556,214 537,42
325	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
326	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	600,00 0,00	1 200,00 0,00
327	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	575,00 0,00	575,00 0,00
328	AcE10A1	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
329	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc	1,00	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
330	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	33,83 13,65	558,916 225,485
331	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	0,02	1 423,95 419,25	28,479 8,385
332	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,50	165,70 57,20	1 242,76 429,00
333	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de	m2	8,50	48,47 6,50	411,99 55,25

1	2	3	4	5	6	7
		bitum sau bitum cu adaos de cauciuc				
334	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (100 mm)	m3	0,40	<u>424,95</u> 58,50	<u>169,98</u> 23,40
335	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л1Д-8)	buc	11,00	<u>645,34</u> 136,50	<u>7 098,74</u> 1 501,50
336	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa П1-5)	buc	11,00	<u>167,97</u> 19,50	<u>1 847,67</u> 214,50
337	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,80	<u>1 901,35</u> 286,00	<u>1 521,081</u> 228,80
338	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	12,00	<u>120,23</u> 61,75	<u>1 442,73</u> 741,00
339	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	4,80	<u>22,10</u> 6,43	<u>106,061</u> 30,875
340	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (P1, P2)	kg	103,00	<u>24,58</u> 1,95	<u>2 532,226</u> 200,85
341	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (placa PI-1)	m3	0,05	<u>1 983,00</u> 286,00	<u>99,15</u> 14,30
342	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	1,00	<u>136,48</u> 78,00	<u>136,477</u> 78,00
343	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	kg	6,12	<u>20,62</u> 4,48	<u>126,165</u> 27,43

1	2	3	4	5	6	7
		constructiile executate cu cofraje glisante				
344	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	0,30	363,25 55,25	108,975 16,575
345	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	0,30	321,98 39,65	96,595 11,895
346	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	13,20	165,70 57,20	2 187,24 755,04
347	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 verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	18,00	48,48 6,50	872,655 117,00
		<i>Total</i>	lei			26 641,153
		Total Canal N5 si camin de control CCA1-2 Inclusiv salariu				26 641,153 5 333,705
		6.6. Groapa 1				
348	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	0,30	1 682,14 292,50	504,641 87,75
349	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	1,20	1 901,36 286,00	2 281,632 343,20
350	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	12,00	120,23 61,75	1 442,73 741,00
351	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	7,20	22,10	159,124

1	2	3	4	5	6	7
		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			6,44	46,345
352	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (P1)	kg	184,80	24,58 1,95	4 543,137 360,36
353	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (placa PI-1)	m3	0,05	1 983,00 286,00	99,15 14,30
354	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	1,00	136,48 78,00	136,477 78,00
355	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	6,12	20,62 4,48	126,165 27,43
356	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi-4)	kg	17,35	32,95 6,83	571,673 118,43
357	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (gratar detasabil Gr-1)	kg	21,14	33,83 13,65	715,195 288,535
358	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	0,02	1 423,95 419,25	28,479 8,385
359	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	12,00	165,70 57,20	1 988,40 686,40
360	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	m2	7,50	48,49 6,50	363,695 48,75

1	2	3	4	5	6	7
		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			12 960,498
		Total Groapa 1 Inclusiv salariu				12 960,498 2 848,885
		<i>Total</i>	lei			172 131,045
		Total Canale subterane Inclusiv salariu				172 131,045 34 584,745

		Total	lei	3 132 778
		CAS	24 %	134 283
		Cheltuieli de transport	3 %	46 672
		Cheltuieli de regie	2 %	66 275
		Beneficiu de deviz	1 %	33 801
		TVA	20 %	682 762
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 096 571 559 511

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2.5. Constructii beton armat (compart. CBA)**

Valoarea de deviz 4 096 571 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.	7122050013400	Zidar	h-om	61,522	65,00	3 998,93
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 797,51	65,00	116 838,15
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 305,141	65,00	84 834,165
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	110,55	65,00	7 185,75
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	361,75	65,00	23 513,75
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 757,895	65,00	114 263,175
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	158,63	65,00	10 310,95
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,914	65,00	2 074,41
9.	7136080025001	Montator	h-om	58,323	65,00	3 790,995
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	31,927	65,00	2 075,255
11.	7212030022700	Sudor	h-om	203,37	65,00	13 219,05
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	709,50	65,00	46 117,50
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	881,142	65,00	57 274,23
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	130,078	65,00	8 455,07
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	950,334	65,00	61 771,71
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	55,966	65,00	3 637,79
17.	9312040019600	Sapator	h-om	2,336	65,00	151,84
		Total manopera				559 511

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	69,564	2,00	139,128
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,358	350,00	125,30
3.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,642	300,00	492,60
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,274	275,00	1 725,35
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,834	3,00	14,502
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,131	5 000,00	5 655,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,064	5 000,00	25 320,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,067	5 000,00	5 335,00
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	5 000,00	30,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,469	150,00	70,35
11.	2010237318750	Distantieri	buc	6 050,988	1,00	6 050,988
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	179,57	250,00	44 892,50
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	376,05	0,30	112,815
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,185	300,00	55,50
15.	2320166200676	White spirit	kg	9,665	45,00	434,925
16.	2320187315789	Decofrol	kg	209,388	5,00	1 046,94
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4 275,60	15,00	64 134,00
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,84	54,00	315,36
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	129,52	135,00	17 485,20

20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	38,664	86,00	3 325,104
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	19,332	56,00	1 082,592
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,726	45,00	122,67
23.	2466477302420	Sticla solubila	kg	55,00	35,00	1 925,00
24.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	3,41	1 100,00	3 751,00
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,716	2,30	3,948
26.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	855,12	0,50	427,56
27.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	5,00	125,00	625,00
28.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	5,00	550,00	2 750,00
29.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	7,00	600,00	4 200,00
30.	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	3,00	575,00	1 725,00
31.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	5,00	575,00	2 875,00
32.	2663102100000150	Beton C8/10	m3	33,853	1 208,33	40 905,599
33.	2663102100000250	Beton C16/20	m3	8,217	1 416,66	11 640,695
34.	2663102100000350	Beton C20/25	m3	412,177	1 500,00	618 265,50
35.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,21	1 166,66	244,998
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,879	1 416,66	1 245,243
37.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,282	1 050,00	296,10
38.	2664102101126	Var	kg	0,174	5,20	0,904
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,181	1 050,00	190,05
40.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,17	1 100,00	187,00
41.	2666122800600131	Element prefabricat (Jgheab Л2Д-8)	buc	9,09	300,00	2 727,00
42.	2666122800600135	Element prefabricat (Jgheab Л1Д-8)	buc	38,38	250,00	9 595,00
43.	266612280060015	Element prefabricat Placa П3-8	buc	28,28	165,00	4 666,20
44.	266612280060016	Placa П1-5	buc	57,57	125,00	7 196,25
45.	2682132601626	Carton bitumat	m2	195,25	15,00	2 928,75
46.	27104036420001	Tabla cutata H57-750-0,7	m2	778,837	215,00	167 449,955
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 107,169	14,75	16 330,741
48.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	20 697,712	14,75	305 291,254
49.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	46,37	24,50	1 136,066
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	87,245	24,50	2 137,502
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	226,304	24,50	5 544,447
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 637,57	19,50	90 432,615
53.	2811236309900	Confectii metalice	kg	303,692	19,50	5 921,994
54.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	507,20	15,00	7 608,00
55.	2873116829070	Chingi metalice	kg	6,40	25,00	160,00
56.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 377,62	21,50	29 618,829
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	115,777	24,50	2 836,533
58.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	3,55	24,50	86,975
59.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,92	75,00	219,00
60.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	94,20	75,00	7 065,00
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	23,188	75,00	1 739,10
62.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	523,47	7,25	3 795,157
63.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	523,47	0,30	157,041
64.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	8,722	45,00	392,49
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,126	24,50	3,086
66.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	5,00	1 375,00	6 875,00
67.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	52,347	35,00	1 832,145
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	194,103	4,00	776,412
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	52,367	20,00	1 047,34
70.	4100126202818	Apa	m3	24,658	20,00	493,16
71.	7865876	Bulon M20 (cu piulita si contrapiulita)	buc	19,00	24,50	465,50
		Total materiale de constructii				1 555 735

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15	h-ut	3,40	500,00	1 700,00

		TFM				
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,638	125,00	204,75
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,819	45,00	36,855
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	23,50	500,00	11 750,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,96	15,00	44,40
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,651	15,00	39,765
7.	2922140007000	Macara	h-ut	59,245	500,00	29 622,50
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,19	15,00	212,85
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	156,743	416,66	65 308,538
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	461,61	541,66	250 035,672
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	78,264	541,66	42 392,478
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	45,682	541,66	24 744,112
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	13,08	25,00	327,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	241,83	25,00	6 045,75
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	32,831	25,00	820,775
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	23,129	45,00	1 040,805
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,202	500,00	3 601,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	91,948	500,00	45 974,00
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,44	500,00	220,00
20.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	146,821	200,00	29 364,20
21.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	150,462	200,00	30 092,40
22.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	148,035	416,66	61 680,263
23.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	6,795	416,66	2 831,205
24.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	123,767	541,66	67 039,633
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	684,783	500,00	342 391,50
		Total utilaje de construcții				1 017 532

Total	lei	3 132 778
CAS	24 %	134 283
Cheltuieli de transport	3 %	46 672
Cheltuieli de regie	2 %	66 275
Beneficiu de deviz	1 %	33 801
TVA	20 %	682 762

Total deviz:

4 096 571

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasmente				
1	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			1 218,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	541,66	1 218,73
		Total	lei			100 716,26
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		Total	lei			162 957,00
3	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 (incarcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele si pernei de pamint)	100 m3			1 218,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	541,66	1 218,73
		Total	lei			125 017,836
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		Total	lei			82 650,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки) NOTA: cuprinde transportarea pamintului din rezerva in groapa de fundatie	100 m3			3 867,39 12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	416,66	46,67
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	416,66	1 016,65
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	541,66	1 104,99
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	541,66	698,74
		Total	lei			234 634,794
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplerea sub podele)	100 m3			590,41 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,66	590,41
		Total	lei			24 744,112

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 754,60 196,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	65,00	196,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	416,66	1 558,30
		Total	lei			73 535,458
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (neajuns de sol)	100 m3			1 218,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	541,66	1 218,74
		Total	lei			24 301,576
9	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
		Total	lei			96 784,50
		2. Fundatii				
		2.1. Fundatii Fm-1/1 (8 buc)				
10	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 (pentru toate fundatiile)	m3			1 680,44 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 208,33	1 250,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	lei			27 559,147
11	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 988,62 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			25 454,28
12	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 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,56
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		Total	lei			5 864,625

1	2	3	4	5	6	7
13	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			20,65 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
		Total	lei			1 189,342
14	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			19,61 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
		Total	lei			5 226,90
15	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp (plasa P-1)	kg			25,56 2,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			1 881,044
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (bloc de ancoraj BA-1)	kg			33,83 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrice	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		Total	lei			8 154,814
17	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t			1 423,40 418,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,59
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,87
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,42
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,93
		Total	lei			343,04
		2.2. Fundatii Fm-1/2 (6 buc)				
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 988,53 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			17 896,78
19	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			130,33 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,23
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		Total	lei			3 844,61
20	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			20,65 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
		Total	lei			780,51
21	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			19,61 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
		Total	lei			3 571,935
22	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 P-1)	kg			25,56 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			1 410,783
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1)	kg			33,83 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		Total	lei			6 116,174
24	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			1 423,60 418,73

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,73
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,90
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,43
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
		Total	lei			257,671
		2.3. Fundatii Fm-1/3 (2 buc)				
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 988,52 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			6 164,40
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			130,32 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,23
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,39
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		Total	lei			1 498,715
27	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			20,65 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
		Total	lei			260,148
28	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			19,61 4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
		Total	lei			1 250,272
29	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 P-1)	kg			25,56 2,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			470,261
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1)	kg			33,83 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			2 038,73
31	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			1 422,77 418,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,90
		<i>Total</i>	lei			85,366
		2.4. Fundatii Fm-2/1 (1 buc)				
32	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 988,92 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			3 381,16
33	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 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	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	5,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			781,95
34	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			20,65 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
		<i>Total</i>	lei			166,826

1	2	3	4	5	6	7
35	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			19,61 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
		Total	lei			805,53
36	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa P-2)	kg			25,57 2,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			294,517
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1a)	kg			33,83 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		Total	lei			2 675,099
38	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			1 423,06 418,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,44
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
		Total	lei			113,845
		2.5. Fundatii Fm-2/2 (1 buc)				
39	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 989,15 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,16
		Total	lei			3 083,19
40	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 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	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	5,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			781,95
41	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			20,65 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
		<i>Total</i>	lei			145,964
42	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			19,61 4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
		<i>Total</i>	lei			718,499
43	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 P-2)	kg			25,57 2,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			294,517
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1a)	kg			33,83 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			2 675,099
45	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			1 423,06 418,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,44
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
		<i>Total</i>	lei			113,845
		2.6. Fundatii Fm-2/3 (2 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
46	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 988,48 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			6 562,00
47	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			130,58 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,23
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		Total	lei			1 514,77
48	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			20,65 5,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
		Total	lei			292,031
49	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			19,61 4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
		Total	lei			1 526,341
50	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 P-2)	kg			25,56 2,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			588,953
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1a)	kg			33,83 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			5 350,178
52	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			1 423,13 418,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,58
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
		<i>Total</i>	lei			224,855
		2.7. Fundatii Fm-3 (2 buc)				
53	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 988,71 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000035 0	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			4 375,16
54	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			130,45 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,23
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,68
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 069,665
55	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in atelieri de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,65 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
		<i>Total</i>	lei			260,148
56	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in atelieri de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,61 4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 117,321

1	2	3	4	5	6	7
57	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 P-1)	kg			25,56 2,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			470,261
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1)	kg			33,83 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		Total	lei			2 038,73
59	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			1 422,77 418,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,90
		Total	lei			85,366
		2.8. Fundatii Fm-4 (2 buc)				
60	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 988,66 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			4 772,78
61	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			129,77 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		Total	lei			1 167,925

1	2	3	4	5	6	7
62	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			20,65 5,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
		Total	lei			292,031
63	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			19,61 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
		Total	lei			1 363,574
64	CC03A	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp (plasa P-2)	kg			25,56 2,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			588,953
65	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (bloc de ancoraj BA-1)	kg			33,83 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		Total	lei			5 350,178
66	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t			1 423,13 418,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,58
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
		Total	lei			224,855
		2.9. Fundatii Fm-5 (1 buc)				
67	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 988,03 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			1 391,62
68	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			130,59 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,57
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		Total	lei			483,179
69	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			20,65 5,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
		Total	lei			66,089
70	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			19,61 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
		Total	lei			295,703
71	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 P-3)	kg			25,58 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,33
		Total	lei			155,537
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-2)	kg			33,83 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		Total	lei			535,523
73	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			1 423,95 419,25

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	419,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,00
		Total	lei			28,479
		2.10. Fundatii Fm-6 (2 buc)				
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 988,92 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			3 381,16
75	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			130,21 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,61
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		Total	lei			1 145,86
76	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			20,65 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
		Total	lei			280,797
77	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			19,61 4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
		Total	lei			1 047,90
78	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 P-4)	kg			25,55 2,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			478,38
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-2a)	kg			33,83 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			3 812,83
80	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			1 423,03 418,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,76
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,55
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,69
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
		<i>Total</i>	lei			160,802
		2.11. Fundatii Fm-7/1 (2 buc)				
81	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 988,63 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			4 971,58
82	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 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	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	5,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 303,25
83	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			20,65 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
		<i>Total</i>	lei			201,539

1	2	3	4	5	6	7
84	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			19,61 4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
		Total	lei			1 250,272
85	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp (plasa P-5)	kg			25,58 2,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,31
		Total	lei			407,155
86	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (bloc de ancoraj BA-3)	kg			33,83 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		Total	lei			2 398,651
87	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t			1 424,04 418,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,79
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,07
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	88,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,91
		Total	lei			99,683
		2.12. Fundatii Fm-7/2 (1 buc)				
88	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 987,73 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,71
		Total	lei			1 689,57
89	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cușinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			130,32 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	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	5,00	0,60
		Total	lei			521,30
90	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			20,65 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
		Total	lei			88,16
91	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			19,61 4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
		Total	lei			385,15
92	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 P-5)	kg			25,57 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,31
		Total	lei			203,568
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-3)	kg			33,83 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		Total	lei			1 199,283
94	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			1 423,87 419,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	419,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
		Total	lei			56,955
		2.13. Fundatii Fm-7/3 (1 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
95	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 988,04 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			1 988,04
96	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			129,47 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,23
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		Total	lei			608,505
97	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			20,65 5,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
		Total	lei			113,38
98	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			19,61 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
		Total	lei			442,728
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 P-5)	kg			25,57 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,31
		Total	lei			203,568
100	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-3)	kg			33,83 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 199,283
101	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			1 423,87 419,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	419,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
		<i>Total</i>	lei			56,955
		2.14. Fundatii Fm-7/4 (3 buc)				
102	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 988,72 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000035 0	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,10
		<i>Total</i>	lei			5 071,23
103	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			130,41 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,23
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,41
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 460,64
104	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			20,65 5,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
		<i>Total</i>	lei			264,506
105	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			19,61 4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
		<i>Total</i>	lei			1 155,345

1	2	3	4	5	6	7
106	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 P-5)	kg			25,55 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,29
		Total	lei			610,143
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-3)	kg			33,83 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		Total	lei			3 597,943
108	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			1 423,39 418,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,19
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
		Total	lei			150,879
		2.15. Fundatii Fm-8/1 (1 buc)				
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 988,25 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,22
		Total	lei			2 286,49
110	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			129,64 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		Total	lei			570,43

1	2	3	4	5	6	7
111	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			20,65 5,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
		Total	lei			66,089
112	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			19,61 4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
		Total	lei			549,045
113	CC03A	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp (plasa P-3)	kg			25,58 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,33
		Total	lei			155,537
114	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (bloc de ancoraj BA-2)	kg			33,83 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrice	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		Total	lei			535,523
115	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t			1 423,95 419,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	419,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,00
		Total	lei			28,479
		2.16. Fundatii Fm-8/2 (1 buc)				
116	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 988,03 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			1 391,62
117	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			131,53 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	18,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	3,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			434,05
118	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			20,64 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
		<i>Total</i>	lei			57,803
119	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			19,61 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
		<i>Total</i>	lei			315,311
120	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 P-3)	kg			25,58 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			155,537
121	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-2)	kg			33,83 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			535,523
122	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			1 423,95 419,25

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	419,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,00
		Total	lei			28,479
		2.17. Fundatii Fm-9/1 (1 buc)				
123	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 989,33 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 561,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,19
		Total	lei			2 685,59
124	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			130,86 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,23
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		Total	lei			732,82
125	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			20,65 5,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
		Total	lei			196,995
126	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			19,61 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
		Total	lei			717,265
127	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 P-6)	kg			25,54 2,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			312,659
128	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-2)	kg			33,83 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			2 677,126
129	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			1 423,06 418,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,44
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
		<i>Total</i>	lei			113,845
		2.18. Fundatii Fm-9/2 (1 buc)				
130	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 988,25 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,22
		<i>Total</i>	lei			2 286,49
131	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			129,64 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			570,43
132	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			20,66 5,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
		<i>Total</i>	lei			153,269

1	2	3	4	5	6	7
133	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			19,61 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
		Total	lei			601,99
134	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp (plasa P-6)	kg			25,54 2,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,29
		Total	lei			312,659
135	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (bloc de ancoraj BA-2)	kg			33,83 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		Total	lei			2 677,126
136	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t			1 423,06 418,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,44
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
		Total	lei			113,845
		2.19. Fundatii Fm-10/1 (1 buc)				
137	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 988,04 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			2 186,84
138	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			129,83 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		Total	lei			532,31
139	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			20,65 5,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
		Total	lei			130,114
140	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			19,61 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
		Total	lei			589,618
141	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 P-1)	kg			25,58 2,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,33
		Total	lei			235,38
142	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1)	kg			33,83 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		Total	lei			1 019,357
143	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			1 421,27 418,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,90
		Total	lei			42,638
		2.20. Fundatii Fm-10/2 (1 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
144	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 988,25 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,22
		Total	lei			2 286,49
145	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			129,64 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		Total	lei			570,43
146	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			20,65 5,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
		Total	lei			130,114
147	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			19,61 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
		Total	lei			619,435
148	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 P-1)	kg			25,58 2,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,33
		Total	lei			235,38
149	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-1)	kg			33,83 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		Total	lei			1 019,357
150	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, afectiilor si constructiilor metalice.	t			1 421,27 418,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,90
		Total	lei			42,638
		2.21. Fundatii Fm-11/1 (3 buc)				
151	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 988,48 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210000035 0	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			6 562,00
152	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 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,59
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,41
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		Total	lei			1 889,69
153	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			20,65 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
		Total	lei			340,087
154	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			19,61 4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
		Total	lei			1 563,623

1	2	3	4	5	6	7
155	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 P-5)	kg			25,55 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,29
		Total	lei			610,143
156	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-3)	kg			33,83 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		Total	lei			3 597,943
157	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			1 423,39 418,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,19
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
		Total	lei			150,879
		2.22. Fundatii Fm-11/2 (1 buc)				
158	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 988,04 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			1 988,04
159	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 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	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	5,00	0,60
		Total	lei			521,30

1	2	3	4	5	6	7
160	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			20,65 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
		Total	lei			88,16
161	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			19,61 4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
		Total	lei			463,585
162	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp (plasa P-5)	kg			25,57 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,31
		Total	lei			203,568
163	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (bloc de ancoraj BA-3)	kg			33,83 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrice	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		Total	lei			1 199,283
164	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t			1 423,87 419,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	419,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
		Total	lei			56,955
		2.23. Fundatii Fm-11/3 (1 buc)				
165	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 988,04 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			1 988,04
166	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 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	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	5,00	0,60
		Total	lei			521,30
167	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			20,65 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
		Total	lei			88,16
168	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			19,61 4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
		Total	lei			463,585
169	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 P-5)	kg			25,57 2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,31
		Total	lei			203,568
170	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancoraj BA-3)	kg			33,83 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		Total	lei			1 199,283
171	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			1 423,87 419,25

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	419,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
		<i>Total</i>	lei			56,955
		2.24. Fm12, Gf-1				
172	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 988,60 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			326 328,72
173	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 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	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	5,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			142 575,55
174	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,87 4,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	65,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
		<i>Total</i>	lei			8 026,975
175	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			19,22 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
		<i>Total</i>	lei			19 898,729
176	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi-1)	kg			32,95 6,82
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	65,00	6,82
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	19,50	20,48
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	54,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			178,938

1	2	3	4	5	6	7
177	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi-2)	kg			39,73 13,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	19,50	20,48
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	54,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			10 581,943
178	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			1 423,47 418,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,68
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,93
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,44
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,82
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
		<i>Total</i>	lei			387,183
		2.25. Hidroizolarea				
179	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			78,34 24,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 100,00	34,10
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	35,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			8 617,40
180	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile 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			59,82 7,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	7,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			65 443,08
		3. Planseul la cota 2.420, 2.820, 3.120				
181	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 086,22 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 583,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			131 640,43
182	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 (NOTA; cofraj doar pe perimetrul	m2			136,48 78,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetei, ca cofraj va servi tabla profilata p.185)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,50	0,61
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	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	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			4 094,325
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			42,75 29,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		Total	lei			44 973,00
184	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			20,11 3,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	65,00	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			266 040,494
185	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc			28,50 16,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	75,00	11,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	4,00	1,00
		Total	lei			17 898,00
186	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 H57-750-0,7)	m2			337,94 78,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	65,00	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	27104036420001	Tabla cutata H57-750-0,7	m2	1,1500	215,00	259,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
		Total	lei			217 972,805
		4. Peretele antifoc pe axa 4				
187	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			2 086,19 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 583,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		Total	lei			14 186,12
188	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			152,48 84,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,50	0,61
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag, g 15 mm	m2	0,1500	250,00	37,50
	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	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			12 198,20
189	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			42,75 29,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		Total	lei			9 234,00
190	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			22,58 6,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	65,00	6,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			2 970,191
191	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,76 4,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	65,00	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			14 523,048
192	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,83 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 758,208
193	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			1 423,57 418,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,68
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,93
		<i>Total</i>	lei			242,007
194		Bulon M20 (cu piulita si contrapiulita)	buc			24,50 0,00
	7865876	Bulon M20 (cu piulita si contrapiulita)	buc	1,0000	24,50	24,50
		<i>Total</i>	lei			465,50
		5. Gropi de inspectie				
		5.1. Groapa de inspectie Gri-1 (1 buc)				
195	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			1 680,57 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 208,33	1 251,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			4 705,609
196	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 988,60 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			52 300,18
197	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			120,23 61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,50	0,61
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 820,475
198	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			22,10 6,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	65,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 180,034
199	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			20,26 4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	65,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			18 966,168
200	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			33,83 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			17 249,923
201	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t			1 423,08 418,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,55
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
		<i>Total</i>	lei			725,773
202	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate 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			30,43 3,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,17
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,18
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	0,30	0,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			1 369,305

1	2	3	4	5	6	7
		5.2. Groapa de inspectie Gri-2 (1 buc)				
203	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			1 680,57 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 208,33	1 251,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			4 705,609
204	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 988,59 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			48 123,82
205	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			120,26 61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,50	0,61
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			10 221,837
206	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			22,10 6,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	65,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 078,406
207	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,26 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	65,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			17 835,591
208	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,83 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			17 359,162
209	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			1 423,18 418,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,73
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,43
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
		<i>Total</i>	lei			730,092
210	IzF04F	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			30,43 3,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,17
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,18
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,30	0,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			1 217,16
		5.3. Groapa de inspectie Gri-3 (3 buc)				
211	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			1 680,43 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 208,33	1 250,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			14 115,598
212	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 988,60 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			105 594,40
213	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			120,18 61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,50	0,61
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			6 610,013
214	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			22,10 6,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	65,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 896,06
215	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,26 4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	65,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			42 202,954
216	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,83 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			51 417,547
217	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			1 423,18 418,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,79
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,74

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
		<i>Total</i>	lei			2 161,81
218	IzF04F	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			30,43 3,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,17
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,18
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,30	0,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			2 282,175
		6. Canale subterane				
		6.1. Canal N1 si camin de control CC1-1				
219	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			1 680,12 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 208,33	1 250,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			672,049
220	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			2 578,26 901,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	631,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	270,44
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 416,66	584,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	19,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 050,00	81,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	275,00	44,15
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,07
		<i>Total</i>	lei			1 830,567
221	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			550,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			550,00
222	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			600,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
223	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc			575,00 0,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	575,00	575,00
		<i>Total</i>	lei			575,00
224	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc			575,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine K1Q11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	575,00	575,00
		Total	lei			575,00
225	AcE13A1	Inel de reazem K1QO-1(0,02 m3)	buc			125,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem K1QO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			125,00
226	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 375,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		Total	lei			1 375,00
227	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,83
						13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		Total	lei			558,916
228	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			1 423,95
						419,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	419,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,00
		Total	lei			28,479
229	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			165,70
						57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Total	lei			1 077,06
230	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 verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			48,48
						6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	65,00	6,50
	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	0,50	0,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	300,00	0,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,30	0,33
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,50	0,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		Total	lei			387,85
231	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (100 mm)	m3			424,95

1	2	3	4	5	6	7
						58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	275,00	302,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		Total	lei			722,415
232	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л12д-8)	buc			695,84 136,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2666122800600131	Element prefabricat (Jgheab Л12д-8)	buc	1,0100	300,00	303,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 050,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
		Total	lei			6 262,56
233	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П3-8)	buc			208,37 19,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	65,00	16,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	266612280060015	Element prefabricat Placa П3-8	buc	1,0100	165,00	166,65
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 100,00	2,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	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	500,00	20,00
		Total	lei			5 834,36
234	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa П1-5)	buc			167,97 19,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	65,00	16,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	266612280060016	Placa П1-5	buc	1,0100	125,00	126,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 100,00	2,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	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	500,00	20,00
		Total	lei			1 007,82
235	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			1 901,84 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000250	Beton C16/20	m3	1,0250	1 416,66	1 473,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			5 515,343
236	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			120,31 61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,50	0,61
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			3 489,097
237	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			22,10 6,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	65,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			238,653
238	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (P1, P2)	kg			24,58 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			7 498,044
239	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (placă PI-1)	m3			1 983,00 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			99,15
240	CB02C	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			136,48 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Șuruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,18
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	24,50	0,61
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	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	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			136,477
241	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			20,62 4,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,25
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			126,165
242	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			362,75 55,25
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	65,00	55,25
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Total</i>	lei			145,10
243	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			321,52 39,65
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	275,00	281,87
		<i>Total</i>	lei			128,61
244	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			165,70 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			6 793,70
245	IzF04G	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			48,48 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	65,00	6,50
	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	0,50	0,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	300,00	0,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,30	0,33
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,50	0,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			2 278,735
		6.2. Canal N2 si camin de control CC3-1				
246	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			1 680,12 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 208,33	1 250,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			672,049
247	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			2 578,26 901,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	631,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	270,44
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 416,66	584,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	19,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 050,00	81,34

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	275,00	44,15
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,07
		Total	lei			1 830,567
248	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			550,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			550,00
249	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			600,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			600,00
250	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc			575,00
						0,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	575,00	575,00
		Total	lei			575,00
251	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			575,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	575,00	575,00
		Total	lei			575,00
252	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			125,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			125,00
253	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 375,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		Total	lei			1 375,00
254	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,83
						13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		Total	lei			558,916
255	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			1 423,95
						419,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	419,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,00
		Total	lei			28,479
256	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			165,70
						57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70

1	2	3	4	5	6	7
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 077,06
257	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 verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			48,48 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	65,00	6,50
	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	0,50	0,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	300,00	0,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,30	0,33
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,50	0,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			387,85
258	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (100 mm)	m3			424,95 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	275,00	302,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			297,465
259	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab П1Д-8)	buc			645,34 136,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2666122800600135	Element prefabricat (Jgheab П1Д-8)	buc	1,0100	250,00	252,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 050,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			5 808,06
260	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa П1-5)	buc			167,97 19,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	65,00	16,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	266612280060016	Placa П1-5	buc	1,0100	125,00	126,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 100,00	2,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	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	500,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			2 687,52
261	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			1 901,37 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000250	Beton C16/20	m3	1,0250	1 416,66	1 473,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			1 901,366
262	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			120,23

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,50	0,61
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			1 202,275
263	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			22,10 6,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	65,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
		Total	lei			160,001
264	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (P1, P2)	kg			24,58 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			3 242,519
265	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (placa PI-2)	m3			1 978,00 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 550,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			118,68
266	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			136,48 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,50	0,61
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	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	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			136,477
267	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			20,62 4,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			147,629
268	AcF03B	Umpluturi în șanturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			363,25 55,25
	9312040019600	Săpător	h-om	0,8500	65,00	55,25
	1421102200226	Pietris ciuruit nespălat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	300,00	308,00
		<i>Total</i>	lei			108,975
269	AcF03A	Umpluturi în șanturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			321,98 39,65
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	275,00	282,33
		<i>Total</i>	lei			96,595
270	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă	m2			165,70 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			2 982,60
271	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			48,48 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	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	0,50	0,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	300,00	0,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1000	0,30	0,33
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,50	0,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			969,61
		6.3. Canal N3 și cămin de control CC3-2				
272	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 680,12 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 208,33	1 250,62
	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	lei			672,049
273	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			2 578,26 901,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	631,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	270,44
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 416,66	584,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	19,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 050,00	81,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	275,00	44,15
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,07
		Total	lei			1 830,567
274	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0,18 m3)	buc			550,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			550,00
275	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-9 (0,24 m3)	buc			600,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			600,00
276	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-6 (0,17 m3)	buc			575,00 0,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	575,00	575,00
		Total	lei			575,00
277	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-10-1(0,10 m3)	buc			575,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	575,00	575,00
		Total	lei			575,00
278	AcE13A1	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc			125,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			125,00
279	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 375,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		Total	lei			1 375,00
280	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,83 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		Total	lei			558,916
281	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			1 423,95 419,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	419,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,80

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,00
		Total	lei			28,479
282	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			165,70 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Total	lei			1 077,06
283	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			48,48 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	65,00	6,50
	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	0,50	0,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	300,00	0,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,30	0,33
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,50	0,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		Total	lei			387,85
284	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (100 mm)	m3			424,95 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	275,00	302,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		Total	lei			297,465
285	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab П1д-8)	buc			645,34 136,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2666122800600135	Element prefabricat (Jgheab П1д-8)	buc	1,0100	250,00	252,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 050,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
		Total	lei			5 808,06
286	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa П1-5)	buc			167,97 19,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	65,00	16,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	266612280060016	Placa П1-5	buc	1,0100	125,00	126,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 100,00	2,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	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	500,00	20,00
		Total	lei			2 519,55
287	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 901,36 286,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000250	Beton C16/20	m3	1,0250	1 416,66	1 473,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			2 281,632
288	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			120,23 61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,50	0,61
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			1 442,73
289	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			22,10 6,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	65,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
		Total	lei			106,061
290	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (P1, P2)	kg			24,58 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			3 102,609
291	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (placa PI-3)	m3			2 003,00 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 575,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			80,12
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			136,48 78,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,50	0,61
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	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	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			136,477
293	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,63 4,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			102,333
294	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			363,25 55,25
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	65,00	55,25
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	300,00	308,00
		Total	lei			108,975
295	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			321,98 39,65
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	275,00	282,33
		Total	lei			96,595
296	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			165,70 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Total	lei			4 971,00
297	IzF04G	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			48,48 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	65,00	6,50
	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	0,50	0,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	300,00	0,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,30	0,33
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,50	0,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		Total	lei			1 260,49

1	2	3	4	5	6	7
		6.4. Canal N4 si camin de control CCA1-1				
298	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			1 680,12 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 208,33	1 250,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			672,049
299	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			1 995,15 689,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	65,00	468,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	65,00	221,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 166,66	157,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	80,32
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,20	0,58
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,50	1,98
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	19,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	500,00	1 017,95
		<i>Total</i>	lei			1 556,214
300	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			550,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			550,00
301	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			600,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
302	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1 (0,10 m3)	buc			575,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	575,00	575,00
		<i>Total</i>	lei			575,00
303	AcE10A1	Inel de reazem KII-10-1(0,02 m3)	buc			125,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			125,00
304	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 375,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		<i>Total</i>	lei			1 375,00
305	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,83 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			558,916
306	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			1 423,95 419,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	419,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			28,479
307	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			165,70 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 242,76
308	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 verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			48,47 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	65,00	6,50
	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	0,50	0,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	300,00	0,14
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,30	0,33
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,50	0,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			411,99
309	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (100 mm)	m3			424,95 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	275,00	302,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			169,98
310	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л1Д-8)	buc			645,34 136,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2666122800600135	Element prefabricat (Jgheab Л1Д-8)	buc	1,0100	250,00	252,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 050,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			5 808,06
311	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa П1-5)	buc			167,97 19,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	65,00	16,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25

1	2	3	4	5	6	7
	266612280060016	Placa III-5	buc	1,0100	125,00	126,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 100,00	2,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	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	500,00	20,00
		Total	lei			1 511,73
312	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			1 901,35 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000250	Beton C16/20	m3	1,0250	1 416,66	1 473,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			1 521,081
313	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			120,23 61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,50	0,61
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			1 442,73
314	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			22,10 6,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	65,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
		Total	lei			106,061
315	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (P1, P2)	kg			24,58 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			2 532,226
316	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (placa PI-1)	m3			1 983,00 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			99,15
317	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			136,48 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,50	0,61
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag, g 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	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	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			136,477
318	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,62 4,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			126,165
319	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			363,25 55,25
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	65,00	55,25
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	300,00	308,00
		<i>Total</i>	lei			108,975
320	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			321,98 39,65
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	275,00	282,33
		<i>Total</i>	lei			96,595
321	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			165,70 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			2 187,24
322	IzF04G	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			48,48 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	65,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,50	0,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	300,00	0,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,30	0,33
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,50	0,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		Total	lei			872,655
		6.5. Canal N5 si camin de control CCA1-2				
323	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			1 680,12 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 208,33	1 250,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	lei			672,049
324	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			1 995,15 689,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	65,00	468,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	65,00	221,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 166,66	157,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	80,32
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,20	0,58
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,50	1,98
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	19,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	500,00	1 017,95
		Total	lei			1 556,214
325	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc			550,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			550,00
326	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc			600,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			1 200,00
327	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1 (0,10 m3)	buc			575,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	575,00	575,00
		Total	lei			575,00
328	AcE10A1	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc			125,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			125,00
329	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta (ГОСТ 3634-79)	buc			1 375,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		Total	lei			1 375,00
330	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			33,83 13,65

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		Total	lei			558,916
331	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, afectiilor si constructiilor metalice.	t			1 423,95 419,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	419,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,00
		Total	lei			28,479
332	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			165,70 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Total	lei			1 242,76
333	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			48,47 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	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	0,50	0,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	300,00	0,14
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,30	0,33
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,50	0,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		Total	lei			411,99
334	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (100 mm)	m3			424,95 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	275,00	302,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		Total	lei			169,98
335	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л1Д-8)	buc			645,34 136,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	65,00	123,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	266612280060013 5	Element prefabricat (Jgheab Л1Д-8)	buc	1,0100	250,00	252,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 050,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			7 098,74
336	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa II1-5)	buc			167,97 19,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	65,00	16,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	266612280060016	Placa II1-5	buc	1,0100	125,00	126,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 100,00	2,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	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	500,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 847,67
337	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			1 901,35 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000250	Beton C16/20	m3	1,0250	1 416,66	1 473,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			1 521,081
338	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			120,23 61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,50	0,61
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 442,73
339	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			22,10 6,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	65,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			106,061
340	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (P1, P2)	kg			24,58 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 532,226

1	2	3	4	5	6	7
341	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (placa PI-1)	m3			1 983,00 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	120,00
		Total	lei			99,15
342	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			136,48 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,50	0,61
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	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	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			136,477
343	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,62 4,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,49
		Total	lei			126,165
344	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			363,25 55,25
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	65,00	55,25
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	300,00	308,00
		Total	lei			108,975
345	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			321,98 39,65
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	65,00	39,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	275,00	282,33
		Total	lei			96,595
346	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			165,70 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Total	lei			2 187,24

1	2	3	4	5	6	7
347	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 verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			48,48 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	65,00	6,50
	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	0,50	0,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	300,00	0,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,30	0,33
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,50	0,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		Total	lei			872,655
		6.6. Groapa 1				
348	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			1 682,14 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2663102100000150	Beton C8/10	m3	1,0250	1 208,33	1 252,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	lei			504,641
349	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			1 901,36 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000250	Beton C16/20	m3	1,0250	1 416,66	1 473,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			2 281,632
350	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			120,23 61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,50	0,61
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			1 442,73
351	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	kg			22,10 6,44

1	2	3	4	5	6	7
		cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	65,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
		Total	lei			159,124
352	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (P1)	kg			24,58
						1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			4 543,137
353	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (placa PI-1)	m3			1 983,00
						286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000350	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	120,00
		Total	lei			99,15
354	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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			136,48
						78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,25	2,18
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,50	0,61
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	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	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			136,477
355	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			20,62
						4,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,49
		Total	lei			126,165
356	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi-4)	kg			32,95
						6,83
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	65,00	6,83
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	19,50	20,48
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	54,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			571,673
357	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (gratar detasabil Gr-1)	kg			33,83 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			715,195
358	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			1 423,95 419,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	419,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			28,479
359	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			165,70 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 988,40
360	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			48,49 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	65,00	6,50
	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	0,50	0,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	300,00	0,16
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,30	0,33
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,50	0,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			363,695

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
2.5. Constructii Metalice (comp CM)

Valoarea de deviz 10 498 349 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. Carcasa metalica				
1	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	157,396	22 731,75 2 600,00	3 577 886,325 409 229,60
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente de fixare)	kg	1 574,00	33,85 13,65	53 275,178 21 485,10
3	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	158,97	1 446,63 418,60	229 970,035 66 544,855
		<i>Total</i>	lei			3 861 131,538
		Total Carcasa metalica Inclusiv salariu				3 861 131,538 497 259,555
		2. Carcasa metalica (2.1a si 2.1b)				
4	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (coloane)	t	46,106	22 731,75 2 600,00	1 048 070,151 119 875,60
5	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (grizi)	t	34,863	22 731,74 2 600,00	792 496,744 90 643,80
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe	t	27,579	22 731,75 2 600,00	626 919,064 71 705,40

1	2	3	4	5	6	7
		santier, in structura constructiei usoare (cursa de acoperire)				
7	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (contravintuire orizontala)	t	1,176	22 731,56 2 600,00	26 732,319 3 057,60
8	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	50,00	1 446,62 418,60	72 331,25 20 930,00
		Total	lei			2 566 549,528
		Total Carcasa metalica (2.1a si 2.1b) Inklusiv salariu				2 566 549,528 306 212,40
		3. Protectia contra incendiului cu vopsea ignifug (25% din masa metalului)				
9	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	1 073,00	585,52 107,25	628 266,179 115 079,25
		Total	lei			628 266,179
		Total Protectia contra incendiului cu vopsea ignifug (25% din masa metalului) Inklusiv salariu				628 266,179 115 079,25
		4. Scari				
		4.1. Scara interioara Sc-1				
10	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3	1,60	2 086,02 344,50	3 337,64 551,20
11	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	10,00	137,06 78,00	1 370,625 780,00
12	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	47,89	1 420,33 4,49	68 019,594 214,825
13	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	kg	97,90	1 419,83 3,97	139 001,284 388,18

1	2	3	4	5	6	7
		constructiile executate cu cofraje glisante				
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa d5 150*150)	kg	26,26	$\frac{1\,524,29}{1,95}$	$\frac{40\,027,775}{51,155}$
15	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	0,309	$\frac{25\,302,59}{2\,925,00}$	$\frac{7\,818,501}{903,825}$
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4,26	$\frac{33,85}{13,66}$	$\frac{144,202}{58,175}$
17	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	0,314	$\frac{1\,446,61}{418,57}$	$\frac{454,237}{131,43}$
		<i>Total</i>	lei			260 173,858
		Total Scara interioara Sc-1 Inclusiv salariu				260 173,858 3 078,79
		4.2. Scara interioara Sc-2				
18	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	0,40	$\frac{1\,988,05}{286,00}$	$\frac{795,22}{114,40}$
19	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	0,77	$\frac{25\,302,02}{2\,925,00}$	$\frac{19\,482,555}{2\,252,25}$
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	8,64	$\frac{33,84}{13,65}$	$\frac{292,388}{117,91}$
21	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	0,779	$\frac{1\,446,59}{418,62}$	$\frac{1\,126,892}{326,105}$

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice.				
		<i>Total</i>	lei			21 697,055
		Total Scara interioara Sc-2 Inclusiv salariu				21 697,055 2 810,665
		4.3. Scara interioara Sc-3				
22	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 C16/20	m3	0,40	<u>1 988,05</u> 286,00	<u>795,22</u> 114,40
23	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 inaltimi pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t	0,752	<u>25 302,12</u> 2 925,00	<u>19 027,198</u> 2 199,60
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	8,14	<u>33,85</u> 13,65	<u>275,50</u> 111,085
25	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	0,761	<u>1 446,70</u> 418,61	<u>1 100,938</u> 318,565
		<i>Total</i>	lei			21 198,856
		Total Scara interioara Sc-3 Inclusiv salariu				21 198,856 2 743,65
		4.4. Scara exterioara Sc-4				
26	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3	1,60	<u>1 988,96</u> 286,00	<u>3 182,34</u> 457,60
27	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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	10,00	<u>137,06</u> 78,00	<u>1 370,625</u> 780,00
28	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	kg	9,76	<u>1 420,46</u> 4,48	<u>13 863,705</u> 43,745

1	2	3	4	5	6	7
		constructiile executate cu cofraje glisante				
29	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	19,58	$\frac{1\,419,74}{3,97}$	$\frac{27\,798,509}{77,675}$
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi-3)	kg	7,72	$\frac{39,73}{13,65}$	$\frac{306,729}{105,365}$
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Bloc de ancoraj BA-4)	kg	66,32	$\frac{33,85}{13,65}$	$\frac{2\,244,747}{905,255}$
32	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	0,07	$\frac{1\,447,44}{418,79}$	$\frac{101,321}{29,315}$
33	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 inaltimi pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t	1,265	$\frac{25\,301,94}{2\,924,95}$	$\frac{32\,006,96}{3\,700,06}$
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	13,33	$\frac{33,85}{13,65}$	$\frac{451,182}{181,935}$
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	1,279	$\frac{1\,446,60}{418,61}$	$\frac{1\,850,203}{535,405}$
		Total	lei			83 176,321
		Total Scara exterioara Sc-4 Inclusiv salariu				83 176,321 6 816,355
		Total	lei			386 246,09
		Total Scari Inclusiv salariu				386 246,09 15 449,46
		5. Diverse				
36	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	415,10	$\frac{1\,419,57}{3,70}$	$\frac{589\,262,90}{1\,537,90}$

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Elemente din metal fixarea canalelor de ventilatie)				
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente de metal pentru fixarea bobinelor de evacuare a gazelor de esapament)	kg	598,00	33,85 13,65	20 240,506 8 162,70
38	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	1,01	1 446,64 418,57	1 461,111 422,76
		<i>Total</i>	lei			610 964,517
		Total Diverse Inclusiv salariu				610 964,517 10 123,36

		Total	lei	8 053 160
		CAS	24 %	226 590
		Cheltuieli de transport	3 %	212 411
		Cheltuieli de regie	2 %	169 843
		Beneficiu de deviz	1 %	86 620
		TVA	20 %	1 749 725
		Total deviz: Inclusiv salariu		10 498 349 944 124

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2.5. Constructii Metalice (comp CM)**

Valoarea de deviz 10 498 349 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.	7123010010200	Betonist	h-om	17,36	65,00	1 128,40
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,632	65,00	2 186,08
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	20,00	65,00	1 300,00
4.	7134050013250	Izolator	h-om	1 555,85	65,00	101 130,25
5.	7136080025001	Montator	h-om	1,621	65,00	105,365
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1 372,899	65,00	89 238,435
7.	7212030022700	Sudor	h-om	71,489	65,00	4 646,785
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	13,931	65,00	905,515
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9 418,86	65,00	612 225,90
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	431,812	65,00	28 067,78
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 587,531	65,00	103 189,515
		Total manopera				944 124

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	34,091	3,00	102,273
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	262,577	3,00	787,731
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	5 000,00	100,00
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	5 000,00	100,00
5.	2010237318750	Distantieri	buc	173,142	5 000,00	865 710,00
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,60	250,00	650,00
7.	2320166200676	White spirit	kg	576,658	45,00	25 949,61
8.	2320187315789	Decofrol	kg	2,40	5,00	12,00
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	28,26	25,00	706,50
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,156	54,00	8,424
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	18,447	30,00	553,41
12.	2430116100000	Email clorcauciuc (PF115)	kg	1 662,827	86,00	143 003,122
13.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	2 038,70	242,50	494 384,75
14.	2430226100814	Grund GF 021	kg	831,414	62,00	51 547,668
15.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	144,855	62,00	8 981,01
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	117,252	45,00	5 276,34
17.	2663102100000300	Beton C16/20	m3	4,186	1 500,00	6 279,00
18.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	536,50	4,50	2 414,25
19.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	59,222	14,75	873,524
20.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	120,417	14,75	1 776,15
21.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	425,478	14,75	6 275,80
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	22,726	24,50	556,787
23.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,00	24,50	24,50
24.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,166	24,50	151,069

25.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 806,93	19,50	54 735,135
26.	2811106301200	Elemente metalice	kg	272 462,40	19,50	5 313 016,80
27.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	3 096,00	19,50	60 372,00
28.	2811236309900	Confectii metalice	kg	8,109	19,50	158,125
29.	2873122004100	Plase sudate	kg	26,523	21,50	570,244
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,50	24,50	12,25
31.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,078	75,00	5,85
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,364	75,00	852,30
33.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	135,684	75,00	10 176,30
34.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1 748,665	12,50	21 858,312
35.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,00	8,00	48,00
36.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,00	0,50	3,00
37.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1 748,665	0,50	874,332
38.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1 748,665	0,50	874,332
39.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,10	45,00	4,50
40.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,60	45,00	27,00
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	138,386	4,00	553,544
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,491	20,00	9,82
Total materiale de constructii						7 080 375

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,077	15,00	1,155
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,055	500,00	527,50
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,40	25,00	60,00
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,618	45,00	27,81
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	15,48	45,00	696,60
6.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	53,69	500,00	26 845,00
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,00	500,00	500,00
Total utilaje de constructii						28 661

Total	lei	8 053 160
CAS	24 %	226 590
Cheltuieli de transport	3 %	212 411
Cheltuieli de regie	2 %	169 843
Beneficiu de deviz	1 %	86 620
TVA	20 %	1 749 725

Total deviz:

10 498 349

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Carcasa metalica				
1	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			22 731,75 2 600,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	65,00	2 275,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	65,00	325,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	19,50	19 890,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	19,50	39,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	75,00	33,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	12,50	81,25
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	30,00	1,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,00	1,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		Total	lei			3 577 886,325
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente de fixare)	kg			33,85 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		Total	lei			53 275,178
3	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			1 446,63 418,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,60
	2430116100000	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund GF 021	kg	3,9000	62,00	241,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,93
		Total	lei			229 970,035
		2. Carcasa metalica (2.1a si 2.1b)				
4	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (coloane)	t			22 731,75 2 600,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	65,00	2 275,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	65,00	325,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	19,50	19 890,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	75,00	33,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	12,50	81,25
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	30,00	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	19,50	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,00	1,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		Total	lei			1 048 070,151
5	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (grizi)	t			22 731,74 2 600,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	65,00	2 275,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	65,00	325,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	19,50	19 890,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	75,00	33,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	12,50	81,25
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	30,00	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	19,50	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,00	1,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	74,99
		Total	lei			792 496,744
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (cursa de acoperire)	t			22 731,75 2 600,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	65,00	2 275,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	65,00	325,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	19,50	19 890,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	75,00	33,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	12,50	81,25
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	30,00	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	19,50	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,00	1,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		Total	lei			626 919,064
7	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (contravintuire orizontala)	t			22 731,56 2 600,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	65,00	2 275,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	65,00	325,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	19,50	19 890,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	75,00	33,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	12,50	81,25
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	30,00	1,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,51
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	19,50	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,00	1,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	500,00	74,83
		Total	lei			26 732,319
8	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 446,62 418,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,60
	2430116100000	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund GF 021	kg	3,9000	62,00	241,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
		<i>Total</i>	lei			72 331,25
		3. Protectia contra incendiului cu vopsea ignifug (25% din masa metalului)				
9	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			585,52 107,25
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	65,00	94,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	242,50	460,75
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	62,00	8,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	3,00	0,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	45,00	6,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
		<i>Total</i>	lei			628 266,179
		4. Scari				
		4.1. Scara interioara Sc-1				
10	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3			2 086,02 344,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	65,00	315,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2663102100000300	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 583,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			3 337,64
11	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			137,06 78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,50	0,61
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	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	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 370,625
12	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			1 420,33 4,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5 000,00	1 399,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			68 019,594
13	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			1 419,83 3,97

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	65,00	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5 000,00	1 400,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			139 001,284
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa d5 150*150)	kg			1 524,29 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5 000,00	1 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			40 027,775
15	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 inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			25 302,59 2 925,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	65,00	1 462,61
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	65,00	1 023,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	65,00	292,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	65,00	146,20
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	19,50	19 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	75,00	375,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	12,50	50,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,50	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	30,00	10,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	25,00	12,46
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	45,00	225,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	500,00	2 200,65
		Total	lei			7 818,501
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,85 13,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,66
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		Total	lei			144,202
17	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			1 446,61 418,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,57
	2430116100000	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	86,00	670,75
	2430226100814	Grund GF 021	kg	3,9000	62,00	241,88
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,79
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
		Total	lei			454,237
		4.2. Scara interioara Sc-2				
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 988,05 286,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000300	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			795,22
19	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			25 302,02 2 925,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	65,00	1 462,50
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	65,00	1 023,79
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	65,00	292,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	65,00	146,21
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	19,50	19 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	75,00	375,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	12,50	50,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,50	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	30,00	10,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	25,00	12,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	45,00	225,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	500,00	2 200,00
		Total	lei			19 482,555
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,84 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		Total	lei			292,388
21	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			1 446,59 418,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,62
	2430116100000	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	86,00	670,78
	2430226100814	Grund GF 021	kg	3,9000	62,00	241,79
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,72
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,93
		Total	lei			1 126,892
		4.3. Scara interioara Sc-3				
22	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 C16/20	m3			1 988,05 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000300	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			795,22
23	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			25 302,12 2 925,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	65,00	1 462,50
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	65,00	1 023,75
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	65,00	292,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	65,00	146,25
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	19,50	19 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	75,00	375,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	12,50	50,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,50	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	30,00	10,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	25,00	12,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	45,00	225,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	500,00	2 200,13
		Total	lei			19 027,198
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			33,85 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		Total	lei			275,50
25	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			1 446,70 418,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,61
	2430116100000	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	86,00	670,82
	2430226100814	Grund GF 021	kg	3,9000	62,00	241,81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,93
		Total	lei			1 100,938
		4.4. Scara exterioara Sc-4				
26	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20	m3			1 988,96 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000300	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			3 182,34
27	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			137,06 78,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,50	0,61
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	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	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			1 370,625
28	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			1 420,46 4,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	65,00	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5 000,00	1 400,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,51
		Total	lei			13 863,705
29	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			1 419,74 3,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	65,00	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5 000,00	1 399,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,51
		Total	lei			27 798,509
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi-3)	kg			39,73 13,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	19,50	20,48
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	54,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			306,729
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Bloc de ancoraj BA-4)	kg			33,85 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		Total	lei			2 244,747
32	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			1 447,44 418,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,79
	2430116100000	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund GF 021	kg	3,9000	62,00	241,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,07

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	88,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,91
		<i>Total</i>	lei			101,321
33	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			25 301,94 2 924,95
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	65,00	1 462,47
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	65,00	1 023,76
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	65,00	292,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	65,00	146,24
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	19,50	19 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	75,00	375,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	12,50	50,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,50	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	30,00	10,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	25,00	12,49
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	45,00	225,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	500,00	2 200,00
		<i>Total</i>	lei			32 006,96
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			33,85 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			451,182
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			1 446,60 418,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,61
	2430116100000	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	86,00	670,79
	2430226100814	Grund GF 021	kg	3,9000	62,00	241,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
		<i>Total</i>	lei			1 850,203
		5. Diverse				
36	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Elemente din metal fixarea canalelor de ventilatie)	kg			1 419,57 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,75	15,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5 000,00	1 400,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			589 262,90
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente de metal pentru	kg			33,85 13,65

1	2	3	4	5	6	7
		fixarea bobinelor de evacuare a gazelor de esapament)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			20 240,506
38	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			1 446,64 418,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,57
	2430116100000	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund GF 021	kg	3,9000	62,00	241,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,93
		<i>Total</i>	lei			1 461,111

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
2.5. Solutii arhitecturale (compart. SA)**

Valoarea de deviz 13 230 272 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. Pereti exteriori				
1	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -120 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inalțimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor (Panouri sandwich gr. 120 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.10 kg/m2), conductivitate termica 0,32 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-120)	m2	1 428,00	960,55 89,05	1 371 668,74 5 127 163,40
		<i>Total</i>	lei			1 371 668,74 5
		Total Pereti exteriori Inclusiv salariu				1 371 668,74 5 127 163,40
		2. Pereti despartitori				
2	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -100 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inalțimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor.(Panouri sandwich gr. 100 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt	m2	1 376,00	881,76 89,05	1 213 298,21 122 532,80

1	2	3	4	5	6	7
		(greutatea panoului 20.10 kg/m ²), conductivitate termica 0,37 W/m ² K, limita de rezistenta la foc EI-90)				
3	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m ²	0,85	51 706,91 11 210,51	43 950,876 9 528,935
4	CD58C	Zidarie medie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti exteriori cu rostuire , inaltime nivel pina la 4m	m ³	34,90	3 591,98 383,50	125 359,974 13 384,15
5	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)	m ²	32,80	2 635,74 52,00	86 452,325 1 705,60
		<i>Total</i>	lei			1 469 061,38 5
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				1 469 061,38 5 147 151,485
		3. Acoperisul				
6	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich -120 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip sandwich de acoperis cu cute, gr. 120 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.70 kg/m ²), conductivitate termica 0,32 W/m ² K, limita de rezistenta la foc EI-120)	m ²	2 080,00	922,08 97,50	1 917 923,31 202 800,00
7	CK26B	Element de parapet, tabla cu acoperire polimerica cu grmin.=0.5mm	m	19,00	123,55 26,00	2 347,45 494,00
8	CK26B	Opritori de zapada 2 m.l. (profil, tabla metalica cu gr min=0.5 mm, cu acoperire polimerica)	m	228,00	93,55 26,00	21 329,40 5 928,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 941 600,16
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				1 941 600,16 209 222,00
		4. Sistema de scurgere				
9	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D125 mm	m	219,00	282,96 19,50	61 969,276 4 270,50
10	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100 mm	m	266,70	322,14 22,75	85 914,871 6 067,425
		<i>Total</i>	lei			147 884,147
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				147 884,147 10 337,925
		5. Puturi de ventilare (PV1---PV12)				
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	434,40	33,85 13,65	14 703,136 5 929,56
12	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	0,434	1 423,24 418,61	617,687 181,675
13	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	43,60	771,44 89,05	33 634,911 3 882,58
14	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	m2	66,20	353,21 78,00	23 382,187 5 163,60

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
15	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. (Sort din tabla plana gros = 0,7 mm)	m2	13,12	353,20 78,00	4 634,00 1 023,36
		<i>Total</i>	lei			76 971,921
		Total Puturi de ventilare (PV1---PV12) Inclusiv salariu				76 971,921 16 180,775
		6. Ferestre				
16	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F1, 1500*700, din profil PVC, cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)	m2	6,30	2 388,74 91,86	15 049,057 578,695
17	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F2, 1500*1500, din profil PVC, cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)	m2	74,25	2 334,79 53,07	173 358,171 3 940,625
18	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F3, 1000*3900, din profil PVC, cu rupere de punte termica cu geamuri termopan si cu deschidere automata in caz de incendiu)	m2	3,90	2 534,78 53,07	9 885,645 206,96
19	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F4, 2100*1500, E60)	m2	3,15	2 534,78 53,07	7 984,564 167,18
20	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in	m2	2,10	2 534,81 53,08	5 323,11 111,475

1	2	3	4	5	6	7
		doua canaturi (F5, 1400*1500, E60)				
21	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F6, 3600*700, din profil PVC, cu rupere de punte termica cu geamuri termopan si cu deschidere automata in caz de incendiu)	m2	32,76	2 534,79 53,07	83 039,751 1 738,685
22	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F7, 3600*700, din profil PVC, cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)	m2	10,08	2 334,78 53,07	23 534,631 534,95
23	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m	130,00	213,55 26,00	27 761,50 3 380,00
24	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm)	m	130,00	275,90 23,40	35 866,74 3 042,00
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (exclusiv grilele de ventilatie)	buc	4,00	37,32 32,50	149,30 130,00
26		Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 550*550	buc	3,00	450,00 0,00	1 350,00 0,00
27		Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 750*1050	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
28		Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 1300*700	buc	1,00	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			385 202,469
		Total Ferestre Inclusiv salariu				385 202,469 13 830,57
		7. Usi				
29	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	m2	15,00	4 470,69 68,90	67 060,425 1 033,50

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (U-1, 1500*2500 Usa cu framuga aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)				
30	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 (U2, 900*2100, din profil PVC, exterioara, cu rupere termica cu geamuri termopan)	m2	15,12	2 645,93 52,65	40 006,432 796,12
31	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U-3, 1500*2100, din MDF cu geam)	m2	18,90	2 843,77 87,75	53 747,347 1 658,475
32	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U4, U5, din MDF oarba)	m2	33,60	2 876,13 117,00	96 638,052 3 931,20
33	CK07B	Pervazuri din lemn montate la usi	m	284,00	34,22 5,20	9 717,77 1 476,80
34	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	25,00	466,10 162,50	11 652,50 4 062,50
35	CK56A	Usa interioara oarba antiincendiara EI 60 cu protectie (U-6, 1200*2100))	m2	5,04	7 966,73 286,00	40 152,334 1 441,44
36	CK56C	Usa interioara oarba antiincendiara EI 15 (U-7, 1500*2100)	m2	3,15	8 003,19 302,26	25 210,056 952,12
37	CK56A	Usa interioara oarba antiincendiara EI 15 (U-8, 900*2100)	m2	28,35	7 967,03 286,00	225 865,409 8 108,10
38	CK56A	Usa interioara oarba antiincendiara EI 15 (U-9, 900*2100)	m2	13,23	7 967,25 286,00	105 406,672 3 783,78
39	CK56C	Usa interioara oarba antiincendiara EI 60 (U-10, 1500*2100)	m2	3,15	8 003,19 302,26	25 210,056 952,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			700 667,053
		Total Usi Inclusiv salariu				700 667,053 28 196,155
		8. Porti				
40	CK13B1	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere de punte termica termica, oarba, automata (P-1, 3600*4200)	m2	226,80	3 806,85 233,35	863 393,529 52 923,78
41	CL18A	Constructia metalica destinata sustinerii spatiale a carcasei portilor glisante	kg	1 800,00	33,85 13,65	60 924,60 24 570,00
42	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	1,80	1 423,22 418,60	2 561,805 753,48
		<i>Total</i>	lei			926 879,934
		Total Porti Inclusiv salariu				926 879,934 78 247,26
		9. Finisare interioara (Tavan)				
		9.1. Tip 1				
43	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich -100 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip sandwich, gr. 100 mm (acoperire polimerice) cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 20.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-90)	m2	227,20	885,67 97,50	201 223,09 22 152,00
		<i>Total</i>	lei			201 223,09
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				201 223,09 22 152,00
		9.2. Tip 2				
44	CK29F	Tavane suspendate din panouri	m2	207,40	332,97	69 059,015

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat tip Armstrong 600x600*10 mm)			143,00	29 658,20
		<i>Total</i>	lei			69 059,015
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				69 059,015 29 658,20
		9.3. Tip 3				
45	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (PGC, rezistent la umezeala)	m2	72,30	366,21 163,41	26 476,847 11 814,53
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	72,30	6,53 1,95	471,758 140,985
47	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (3 mm)	m2	72,30	129,05 99,45	9 330,211 7 190,235
48	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	72,30	43,80 35,75	3 166,889 2 584,725
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	72,30	6,53 1,95	471,758 140,985
50	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	72,30	54,10 35,75	3 911,727 2 584,725
		<i>Total</i>	lei			43 829,19
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				43 829,19 24 456,185
		<i>Total</i>	lei			314 111,295
		Total Finisare interioara (Tavan) Inclusiv salariu				314 111,295 76 266,385
		10. Finisare interioara (Pereti)				
		10.1. Tip 1				

1	2	3	4	5	6	7
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	407,70	6,52 1,95	2 660,242 795,015
52	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului	m2	407,70	108,81 79,30	44 362,239 32 330,61
53	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	407,70	23,60 13,00	9 622,121 5 300,10
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	407,70	6,52 1,95	2 660,242 795,015
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	407,70	43,80 35,75	17 858,186 14 575,275
56	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	407,70	53,46 35,75	21 797,265 14 575,275
		<i>Total</i>	lei			98 960,295
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				98 960,295 68 371,29
		<i>Total</i>	lei			98 960,295
		Total Finisare interioara (Pereti) Inclusiv salariu				98 960,295 68 371,29
		11. Pardoseala				
		11.1. P-1				
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	50,73	559,55 64,35	28 386,215 3 264,495
58	CG22A	Pardoseli din beton C12/16 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	507,30	202,95 58,50	102 956,835 29 677,05
59	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, in grosime de 10 cm, in	m2	-507,30	29,49 1,30	-14 959,49 -659,49

1	2	3	4	5	6	7
		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				
60	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg	684,85	24,58 1,95	16 836,167 1 335,425
61	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	507,30	95,86 7,80	48 630,055 3 956,94
62	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	507,30	32,79 1,30	16 633,104 659,49
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	507,30	84,64 45,50	42 938,005 23 082,15
64	CG01A1 k=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	507,30	28,55 15,60	14 485,61 7 913,88
65	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg	684,85	24,58 1,95	16 836,167 1 335,425
66	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 - 20mm)	m2	507,30	455,78 162,50	231 217,197 82 436,25
67	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	457,00	65,07 26,00	29 736,192 11 882,00
		Total	lei			533 696,057
		Total P-1				533 696,057

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				164 883,615
		11.2. P-2				
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	3,32	559,54 64,35	1 857,66 213,655
69	CG22A	Pardoseli din beton C12/16 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	33,20	202,94 58,50	6 737,75 1 942,20
70	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, 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	-33,20	29,50 1,30	-979,535 -43,16
71	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg	44,82	24,58 1,95	1 101,848 87,36
72	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	33,20	95,86 7,80	3 182,575 258,96
73	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	33,20	32,79 1,30	1 088,551 43,16
74	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	33,20	84,65 45,50	2 810,49 1 510,60
75	CG01A1 k=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	33,20	28,55 15,60	947,815 517,92
76	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg	44,82	24,58 1,95	1 101,848 87,36
77	IzF04B k=2	Hidroizolatie de hidroizol pe	m2	33,20	90,80	3 014,585

1	2	3	4	5	6	7
		mastic - 2 str.			10,40	345,28
78	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 - 20mm)	m2	33,20	455,78 162,50	15 131,886 5 395,00
79	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	30,00	65,07 26,00	1 952,048 780,00
		<i>Total</i>	lei			37 947,521
		Total P-2 Inclusiv salariu				37 947,521 11 138,335
		11.3. P-3				
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	133,35	559,55 64,35	74 616,17 8 581,04
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.5...10) (50 mm)	m3	66,68	559,55 64,35	37 310,84 4 290,845
82	CG22A	Pardoseli din beton C10/12,5 (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	m2	1 333,50	198,68 58,50	264 939,63 78 009,75
83	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata d10 B500B pas 200*200 - 8227,7 kg)	m2	1 333,50	569,07 50,70	758 861,44 67 608,45
84	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	-1 333,50	16,91 0,96	-22 543,58 -1 274,13
		<i>Total</i>	lei			1 113 184,50
		Total P-3 Inclusiv salariu				1 113 184,50 157 215,955
		11.4. P-4				
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3	8,01	559,57 64,35	4 482,16 515,45
86	CG22A	Pardoseli din beton C12/16 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in	m2	80,10	202,95 58,50	16 255,921 4 685,85

1	2	3	4	5	6	7
		incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)				
87	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, 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	-80,10	29,49 1,30	-2 361,88 -104,13
88	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg	108,14	24,58 1,95	2 658,583 210,925
89	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	80,10	95,86 7,80	7 678,46 624,78
90	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	80,10	32,79 1,30	2 626,278 104,13
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	80,10	84,64 45,50	6 779,31 3 644,55
92	CG01A1 k=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	80,10	28,55 15,60	2 287,125 1 249,56
93	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg	108,14	24,58 1,95	2 658,583 210,925
94	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 - 10mm)	m2	80,10	412,79 71,50	33 064,423 5 727,15
		Total	lei			76 128,963

1	2	3	4	5	6	7
		Total P-4 Inclusiv salariu				76 128,963 16 869,19
		11.5. P-5				
95	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	180,60	95,86 7,80	17 312,385 1 408,68
96	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	180,60	32,79 1,30	5 921,418 234,78
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	180,60	84,64 45,50	15 286,205 8 217,30
98	CG01A1 k=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	180,60	28,56 15,60	5 157,50 2 817,36
99	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg	243,81	24,58 1,95	5 993,596 475,41
100	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat pe adeziv special - 20mm)	m2	180,60	419,73 162,50	75 803,233 29 347,50
101	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	163,00	65,07 26,00	10 606,123 4 238,00
		<i>Total</i>	lei			136 080,46
		Total P-5 Inclusiv salariu				136 080,46 46 739,03
		11.6. P-6				
102	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032	m2	19,70	95,86 7,80	1 888,42 153,66

1	2	3	4	5	6	7
		W/mK)				
103	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2	19,70	32,79 1,30	645,916 25,61
104	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	19,70	84,63 45,50	1 667,275 896,35
105	CG01A1 k=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	19,70	28,57 15,60	562,875 307,32
106	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg	26,60	24,58 1,95	653,948 51,87
107	IzF04B k=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str.	m2	19,70	90,80 10,40	1 788,77 204,88
108	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat pe adeziv special - 20mm)	m2	19,70	419,73 162,50	8 268,679 3 201,25
109	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	18,00	65,07 26,00	1 171,228 468,00
		<i>Total</i>	lei			16 647,111
		Total P-6 Inclusiv salariu				16 647,111 5 308,94
		11.7. P-7				
110	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	390,90	95,86 7,80	37 471,895 3 049,02
111	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica	m2	390,90	32,79 1,30	12 816,627 508,17

1	2	3	4	5	6	7
		(perimetral) - 1,0 m/m2)				
112	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	390,90	84,64 45,50	33 086,13 17 785,95
113	CG01A1 k=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	390,90	28,56 15,60	11 162,28 6 098,04
114	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg	527,72	24,58 1,95	12 973,544 1 029,08
115	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 - 10mm)	m2	390,90	412,79 71,50	161 358,493 27 949,35
		<i>Total</i>	lei			268 868,969
		Total P-7 Inclusiv salariu				268 868,969 56 419,61
		11.8. Scara interioara S-1				
116	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat	m2	18,40	22,40 9,10	412,114 167,44
117	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi portelionate 10 mm)	m2	18,40	419,73 162,50	7 723,037 2 990,00
118	CK18C	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc (PTR-50)	m	22,80	159,43 16,90	3 635,116 385,32
		<i>Total</i>	lei			11 770,267
		Total Scara interioara S-1 Inclusiv salariu				11 770,267 3 542,76
		<i>Total</i>	lei			2 194 323,84

1	2	3	4	5	6	7
						8
		Total Pardoseala Inclusiv salariu				2 194 323,84 8 462 117,435
		12. Finisarea exterioara				
		12.1. Soclu (mai jos de cota pamintului)				
119	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant norma - 1,2 kg/m2)	m2	232,00	77,17 1,95	17 904,60 452,40
120	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2	232,00	49,28 6,50	11 433,07 1 508,00
121	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	232,00	257,81 111,67	59 811,854 25 907,44
122	IzF04J1 aplicativ	Membrana cranponata	m2	232,00	25,39 1,30	5 890,828 301,60
		<i>Total</i>	lei			95 040,352
		Total Soclu (mai jos de cota pamintului) Inclusiv salariu				95 040,352 28 169,44
		12.2. Soclu (mai sus de cota pamintului)				
123	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant norma - 1,2 kg/m2)	m2	133,00	77,18 1,95	10 264,275 259,35
124	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2	133,00	49,28 6,50	6 554,155 864,50
125	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	133,00	257,81 111,67	34 288,695 14 852,11
126	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la	m2	133,00	25,25	3 357,917

1	2	3	4	5	6	7
		pereti exteriori la fatade			7,80	1 037,40
127	CF30A	Tencuieli exterioare - material decorativ cu mozaic de cuarț (tip Quarz System KS44). (consum 4,5 kg/m2)	m2	133,00	333,78 79,30	44 392,74 10 546,90
		<i>Total</i>	lei			98 857,782
		Total Soclu (mai sus de cota pamintului) Inclusiv salariu				98 857,782 27 560,26
		12.3. Nod E (pereti din caramida mai sus de acoperis)				
128	CE06A	Acoperire cu tabla plana a peretelui	m2	20,60	297,04 78,00	6 118,977 1 606,80
		<i>Total</i>	lei			6 118,977
		Total Nod E (pereti din caramida mai sus de acoperis) Inclusiv salariu				6 118,977 1 606,80
		<i>Total</i>	lei			200 017,111
		Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu				200 017,111 57 336,50
		13. Lucrari diverse				
		13.1. Balustrada exterioara (B-1, B-4, B-5)				
129	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada exterioara din metal	kg	179,40	34,20 13,65	6 136,017 2 448,81
130	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	0,179	1 423,07 418,69	254,729 74,945
		<i>Total</i>	lei			6 390,746
		Total Balustrada exterioara (B-1, B-4, B-5) Inclusiv salariu				6 390,746 2 523,755
		13.2. Balustrada exterioara (B-2, B-3)				

1	2	3	4	5	6	7
131	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada exterioara din metal	kg	417,40	34,20 13,65	14 276,331 5 697,51
132	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	0,417	1 423,14 418,53	593,45 174,525
		<i>Total</i>	lei			14 869,781
		Total Balustrada exterioara (B-2, B-3) Inclusiv salariu				14 869,781 5 872,035
		13.3. Balustrada exterioara (B-7, B-8) (plansa 13)				
133	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada exterioara din metal	kg	29,20	34,20 13,65	998,729 398,58
134	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	0,03	1 421,27 418,17	42,638 12,545
		<i>Total</i>	lei			1 041,367
		Total Balustrada exterioara (B-7, B-8) (plansa 13) Inclusiv salariu				1 041,367 411,125
		13.4. Incadrarea gaurilor interioare din peretii sandwich (plansa 7)				
135	CL18A	Cadru metalic din teava patrata de 100x60x4 mm	kg	84,85	33,85 13,65	2 871,856 1 158,17
136	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	0,08	1 423,06 418,44	113,845 33,475

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 985,701
		Total Incadrarea gaurilor interioare din peretii sandwich (plansa 7) Inclusiv salariu				2 985,701 1 191,645
		13.5. Scara de acces pe acoperis				
137	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare)	kg	146,10	30,95 10,40	4 522,197 1 519,44
138	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	0,146	1 423,08 418,49	207,769 61,10
		<i>Total</i>	lei			4 729,966
		Total Scara de acces pe acoperis Inclusiv salariu				4 729,966 1 580,54
		13.6. Pereul (S=530 m2)				
139	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	5,30	1 190,27 586,95	6 308,452 3 110,835
140	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20- 40 (200 mm)	m3	106,00	492,60 64,35	52 215,60 6 821,10
141	IzF04J1 aplicativ	Película 200mkm	m2	530,00	13,40 1,30	7 103,855 689,00
142	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg	1 643,00	24,58 1,95	40 391,201 3 203,85
143	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 , turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (C16/20) (100...140 mm)	m3	63,60	1 901,89 286,00	120 960,259 18 189,60
144	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi,	m	272,40	142,15 19,50	38 722,96 5 311,80

1	2	3	4	5	6	7
		trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BR 100.20.8) (Consum beton C12/15 - 0,043 m3/m)				
		<i>Total</i>	lei			265 702,327
		Total Pereul (S=530 m2) Inclusiv salariu				265 702,327 37 326,185
		<i>Total</i>	lei			295 719,888
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				295 719,888 48 905,285

		Total	lei	10 123 071
		CAS	24 %	322 398
		Cheltuieli de transport	3 %	256 557
		Cheltuieli de regie	2 %	214 040
		Beneficiu de deviz	1 %	109 161
		TVA	20 %	2 205 045
		13 230 272		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		1 343 327		

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2.5. Solutii arhitecturale (compart. SA)**

Valoarea de deviz 13 230 272 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.	7122050013400	Zidar	h-om	377,835	65,00	24 559,275
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	216,00	65,00	14 040,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	770,273	65,00	50 067,745
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1 817,68	65,00	118 149,20
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	102,918	65,00	6 689,67
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,444	65,00	223,86
7.	7129020012800	Pavator	h-om	49,032	65,00	3 187,08
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	506,966	65,00	32 952,79
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	200,40	65,00	13 026,00
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2 677,64	65,00	174 046,60
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	602,74	65,00	39 178,10
12.	7134050013250	Izolator	h-om	84,826	65,00	5 513,69
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	330,966	65,00	21 512,79
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	18,536	65,00	1 204,84
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	19,873	65,00	1 291,745
16.	7212030022700	Sudor	h-om	74,005	65,00	4 810,325
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	268,957	65,00	17 482,205
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3 336,282	65,00	216 858,33
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4 139,552	65,00	269 070,88
20.	7422010060100	Timplar	h-om	740,784	65,00	48 150,96
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	444,956	65,00	28 922,14
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 765,038	65,00	114 727,47
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	511,072	65,00	33 219,68
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 606,786	65,00	104 441,09
		Total manopera				1 343 327

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	12,484	275,00	3 433,10
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	50,231	3,00	150,693
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	301,405	375,00	113 026,875
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	121,90	325,00	39 617,50
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	1,217	275,00	334,675
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,817	275,00	224,675
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	27,009	3,00	81,027
8.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,031	5 000,00	155,00
9.	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	298,20	26,50	7 902,30
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	19 392,40	0,10	1 939,24
11.	2010237318750	Distantieri	buc	1 235,025	1,00	1 235,025
12.	20301129300002	Usi din MDF (oarba)	m2	52,50	2 750,00	144 375,00
13.	20301129311031	Usa interioara oarba antiincendiara EI 60 cu	m2	8,214	7 500,00	61 605,00

		protectie				
14.	20301129311032	Usa interioara oarba antiincendiara EI 15	m2	44,864	7 500,00	336 480,00
15.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	90,63	2 250,00	203 917,50
16.	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) si (cu deschidere automata in caz de incendiu)	m2	36,66	2 450,00	89 817,00
17.	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) E60	m2	5,25	2 450,00	12 862,50
18.	20301129391503	Usi din profiluri din mase plastice (cu geamuri)	m2	15,12	2 500,00	37 800,00
19.	20301129511501	panouri HPL (High Pressure Laminate) gros. 13 mm h=1.85 m	m2	32,80	2 550,00	83 640,00
20.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	861,51	0,50	430,755
21.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	119,891	0,50	59,946
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	401,50	0,30	120,45
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,182	300,00	54,60
24.	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	29,522	62,50	1 845,124
25.	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	36,909	35,00	1 291,815
26.	2112227324786	Discuri de taiere	buc	3,841	75,00	288,075
27.	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	131,811	1,00	131,811
28.	2320166200676	White spirit	kg	6,017	45,00	270,765
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	742,70	15,00	11 140,50
30.	2413217300010	Cleme	buc	136,017	37,50	5 100,638
31.	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,365	1 850,00	675,25
32.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	960,294	75,00	72 022,05
33.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	15,846	75,00	1 188,45
34.	24165861053031	Grund acrilic hidroizolant	kg	438,00	62,50	27 375,00
35.	24165861053032	Amorsa-grund	kg	144,00	29,00	4 176,00
36.	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	3,185	57,50	183,137
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	24,071	86,00	2 070,106
38.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	163,08	37,60	6 131,808
39.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (p-u incaperi umede)	kg	28,92	39,20	1 133,664
40.	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	5,84	225,00	1 314,00
41.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	204,026	155,00	31 624,03
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,721	54,00	416,934
43.	24302261000001	Fuga	kg	227,76	45,00	10 249,20
44.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	136,08	56,00	7 620,48
45.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	5,169	87,30	451,254
46.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	12,035	56,00	673,96
47.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	55,195	41,50	2 290,592
48.	24302261010101	Grund "Betoncontact"	kg	7,636	31,50	240,534
49.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	6,358	31,50	200,277
50.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	14,342	31,50	451,772
51.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	70,14	20,00	1 402,80
52.	2430226101600	Chit siliconic	kg	7,378	265,00	1 955,17
53.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	35,459	7,30	258,851
54.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	10,492	24,50	257,055
55.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	38,245	15,00	573,675
56.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,696	45,00	76,32
57.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	95,613	7,50	717,098
58.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	61,155	3,90	238,504
59.	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,637	75,00	47,775
60.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	245,49	3,90	957,411
61.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	286,839	24,50	7 027,555
62.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 474,60	3,90	5 750,94
63.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 474,60	4,20	6 193,32
64.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	110,082	1,25	137,602

65.	2513736621482	Banda izolanta	m	210,285	0,30	63,086
66.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	219,879	8,00	1 759,032
67.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	69,677	0,40	27,871
68.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	478,065	27,00	12 907,755
69.	2521106718392250	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	132,60	245,00	32 487,00
70.	252130260290750	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	394,455	83,00	32 739,765
71.	252311671634510	Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm	m2	501,969	275,00	138 041,475
72.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	9 385,69	27,50	258 106,475
73.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	6 071,628	27,50	166 969,77
74.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	170,755	1,25	213,444
75.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	35,364	15,83	559,812
76.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	775,297	9,30	7 210,262
77.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	853,985	9,10	7 771,263
78.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	18 244,00	6,80	124 059,20
79.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	277,848	2,30	639,05
80.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	551,885	2,30	1 269,335
81.	26511221004022	Ciment M-400	kg	8 421,925	2,30	19 370,428
82.	2652102100737	Var hidratat	kg	572,086	5,20	2 974,847
83.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	683,28	3,90	2 664,792
84.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	28,80	3,90	112,32
85.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 427,20	3,90	13 366,08
86.	265310210083111	Quarz System KS44	kg	598,50	56,50	33 815,25
87.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	506,352	7,60	3 848,275
88.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	148,54	3,00	445,62
89.	266111280070021	Placi de portelanat rezistente la trafic special - 20mm	m2	556,715	250,00	139 178,75
90.	266111280070022	Placi de portelanat	m2	225,261	215,00	48 431,115
91.	26621027010001	Placi ghips-carton (rezistent la umezeala)	m2	152,589	48,30	7 370,049
92.	2663102100000250	Beton C16/20	m3	66,168	1 416,66	93 737,559
93.	2663102100000400	Beton C20/25	m3	262,513	1 500,00	393 769,50
94.	266310210000150	Beton C10/12,5	m3	136,684	1 333,33	182 244,878
95.	266310210000200	Beton C12/15	m3	11,713	1 375,00	16 105,375
96.	266310210000250	Beton C12/16	m3	50,888	1 375,00	69 971,00
97.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	3 074,76	3,90	11 991,565
98.	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	53,32	1 150,00	61 318,00
99.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	273,762	60,00	16 425,72
100.	2666122800555	Element de inchidere	buc	45,114	45,00	2 030,13
101.	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1 254,577	85,00	106 639,045
102.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	11,473	15,00	172,095
103.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	313,792	4,50	1 412,064
104.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	394,449	15,00	5 916,735
105.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	26,115	13,20	344,718
106.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	20,79	15,00	311,85
107.	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1 308,744	6,00	7 852,464
108.	268213260162602	Membrana cranponata	m2	250,56	22,30	5 587,488
109.	2682132601626021	Película 200mkm	m2	572,40	11,20	6 410,88
110.	26821326016261	Hidroizol	m2	116,38	15,00	1 745,70
111.	26821326016262	Material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2	401,50	15,00	6 022,50
112.	271040364200011	Tabla plana gros = 0,7 mm	m2	95,778	215,00	20 592,27
113.	27104036420002	Tabla plana gr.0.7mm	m2	24,874	154,66	3 847,013
114.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	12,978	26,50	343,917
115.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	285,636	136,00	38 846,496
116.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	236,848	118,00	27 948,064

117.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	76,50	14,75	1 128,375
118.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	20,584	14,75	303,614
119.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	34,098	19,50	664,911
120.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	125,341	9,60	1 203,273
121.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	66,776	11,80	787,957
122.	2710703520285	Profil de suport	m	159,855	14,20	2 269,941
123.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	217,77	175,00	38 109,75
124.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	23,192	24,50	568,204
125.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	41,165	24,50	1 008,542
126.	274312354902510	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc	m	23,94	132,00	3 160,08
127.	27431235490265	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	228,00	65,00	14 820,00
128.	27431235490265230	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	130,00	185,00	24 050,00
129.	274312354902654	Element de parapet, tabla cu acoperire polimerica cu grmin.=0.5mm	m	19,00	95,00	1 805,00
130.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 319,25	19,50	45 225,375
131.	2811236304903100	Panouri "Sandwich" -100 mm (pereti)	m2	1 445,626	585,00	845 691,21
132.	28112363049031001	Panouri "Sandwich" -100 mm (tavan)	m2	236,379	645,00	152 464,455
133.	2811236304903120	Panouri "Sandwich" -120 mm (acoperis)	m2	2 164,032	680,00	1 471 541,76
134.	28112363049031201	Panouri "Sandwich" -120 mm (pereti)	m2	1 500,257	660,00	990 169,62
135.	281123630490350	Panouri "Sandwich" -50 mm (pereti)	m2	45,806	480,00	21 986,88
136.	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	16,557	45,00	745,065
137.	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	626,00	19,50	12 207,00
138.	28112363098002	Confectii metalice diverse (scara la acopeis)	kg	146,10	19,50	2 848,95
139.	2812106306000111	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere termica, oarba, automata	m2	226,80	3 500,00	793 800,00
140.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	15,00	4 300,00	64 500,00
141.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	25,00	300,00	7 500,00
142.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	8 227,696	21,50	176 895,464
143.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,955	45,00	87,975
144.	2873122000752	Piese inglobate	kg	70,729	25,00	1 768,225
145.	2873122004100	Plase sudate	kg	4 157,915	21,50	89 395,174
146.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,061	24,50	197,494
147.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	7,30	24,50	178,85
148.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,78	75,00	208,50
149.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	29,484	75,00	2 211,30
150.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	15,456	75,00	1 159,20
151.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2 576,88	0,60	1 546,128
152.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	68,008	132,00	8 977,056
153.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	530,429	5,00	2 652,145
154.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	1 176,39	0,50	588,195
155.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	8 799,084	6,50	57 194,046
156.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	15 859,116	1,25	19 823,895
157.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	7 060,032	8,60	60 716,275
158.	2874115837745	Suruburi	buc	2 255,70	0,70	1 578,99
159.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	524,58	0,50	262,29
160.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	715,428	30,00	21 462,84
161.	2874125886734	Nituri POP	buc	524,58	0,65	340,978
162.	2874136313300	Diblu din metal	buc	829,60	1,50	1 244,40
163.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	2 211,90	1,50	3 317,85
164.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,60	24,50	14,70

165.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	22,557	35,00	789,495
166.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	68,008	35,00	2 380,28
167.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	45,114	132,00	5 955,048
168.	28752740000502	Cot burlan	buc	136,017	96,00	13 057,632
169.	28752740000503	Cot de capat	buc	68,008	96,00	6 528,768
170.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	68,008	72,00	4 896,576
171.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	45,114	96,00	4 330,944
172.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	315,798	47,50	15 000,405
173.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	5,441	3 250,00	17 683,25
174.	4011106202741	Energie electrica	kw	133,499	4,00	533,996
175.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,30	20,00	106,00
176.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	47,018	20,00	940,36
177.	4100126202818	Apa	m3	102,306	20,00	2 046,12
178.	4165415416541654 1	banda adeziva protectie termica	m	1 211,80	25,00	30 295,00
179.	45465465454541	Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 550*550	buc	3,00	450,00	1 350,00
180.	45465465454542	Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 750*1050	buc	1,00	750,00	750,00
181.	45465465454543	Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si 1300*700	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
182.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	73,82	4,50	332,19
Total materiale de constructii						8 551 908

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	11,34	500,00	5 670,00
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	20,536	500,00	10 268,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	154,598	125,00	19 324,75
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	55,039	45,00	2 476,755
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	18,50	15,00	277,50
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,787	15,00	26,805
7.	2922140007000	Macara	h-ut	19,925	500,00	9 962,50
8.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	54,673	125,00	6 834,125
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	8,395	15,00	125,925
10.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	16,002	125,00	2 000,25
11.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-1,333	125,00	-166,625
12.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	27,018	25,00	675,45
13.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	11,453	45,00	515,385
14.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,365	45,00	151,425
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	469,453	15,00	7 041,795
16.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	7,42	416,66	3 091,617
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	24,281	25,00	607,025
18.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,667	25,00	66,675
19.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	3,908	541,66	2 116,808
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	38,16	25,00	954,00
21.	2952270003103	Vibrator	h-ut	25,604	25,00	640,10
22.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	33,40	25,00	835,00
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	11,725	45,00	527,625
24.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	3,62	45,00	162,90
25.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	18,177	45,00	817,965
26.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	200,40	5,00	1 002,00
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,908	25,00	147,70
28.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,798	25,00	19,95
29.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	40,94	25,00	1 023,50
30.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	12,143	25,00	303,575
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	284,76	500,00	142 380,00
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,90	500,00	7 950,00
Total utilaje de constructii						227 836

Total	lei	10 123 071
CAS	24 %	322 398
Cheltuieli de transport	3 %	256 557
Cheltuieli de regie	2 %	214 040
Beneficiu de deviz	1 %	109 161
TVA	20 %	2 205 045

Total deviz: **13 230 272**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pereti exteriori				
1	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -120 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor (Panouri sandwich gr. 120 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.10 kg/m2), conductivitate termica 0,32 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-120)	m2			960,55 89,05
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	65,00	81,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	65,00	7,80
	28112363049031201	Panouri "Sandwich" -120 mm (pereti)	m2	1,0200	660,00	693,40
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	27,50	90,64
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	6,50	20,08
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,25	3,86
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	75,00	13,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		Total	lei			1 371 668,745
		2. Pereti despartitori				
2	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -100 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.(Panouri sandwich gr. 100 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 20.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-90)	m2			881,76 89,05
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	65,00	81,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2811236304903100	Panouri "Sandwich" -100 mm (pereti)	m2	1,0200	585,00	614,60
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	27,50	90,64
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	6,50	20,08
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,25	3,86
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	75,00	13,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		Total	lei			1 213 298,21
3	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			51 706,91 11 210,51
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	65,00	9 330,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	65,00	1 880,41
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	6,80	34 272,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,30	1 174,38
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	5,20	660,19
	00000052	Nisip	m3	2,7800	275,00	764,50
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	14,75	1 327,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	45,00	103,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	5 000,00	82,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	20,00	20,26
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	500,00	2 055,29
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	45,00	36,42
		<i>Total</i>	lei			43 950,876
4	CD58C	Zidarie medie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti exteriori cu rostuire , inaltime nivel pina la 4m	m3			3 591,98 383,50
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9400	65,00	321,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	65,00	62,40
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,80	2 720,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 000,00	2,44
	26511221004022	Ciment M-400	kg	53,5000	2,30	123,05
	2652102100737	Var hidratat	kg	13,3000	5,20	69,16
	00000052	Nisip	m3	0,2900	275,00	79,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5150	20,00	10,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0840	45,00	3,78
		<i>Total</i>	lei			125 359,974
5	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			2 635,74 52,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	65,00	49,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	65,00	2,60
	20301129511501	panouri HPL (High Pressure Laminate) gros. 13 mm h=1.85 m	m2	1,0000	2 550,00	2 550,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	75,00	12,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	265,00	14,84
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,50	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	4,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			86 452,325
		3. Acoperisul				
6	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich - 120 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip sandwich de acoperis cu cute, gr. 120 mm, cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 22.70 kg/m2), conductivitate termica 0,32 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-120)	m2			922,08 97,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	65,00	78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2811236304903120	Panouri "Sandwich" -120 mm (acoperis)	m2	1,0200	680,00	707,47
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	27,50	72,37
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	8,60	26,32
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,25	3,82
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	75,00	13,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 917 923,31
7	CK26B	Element de parapet, tabla cu acoperire polimerica cu grmin.=0.5mm	m			123,55 26,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	274312354902654	Element de parapet, tabla cu acoperire polimerica cu grmin.=0.5mm	m	1,0000	95,00	95,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			2 347,45
8	CK26B	Opritori de zapada 2 m.l. (profil, tabla	m			93,55

1	2	3	4	5	6	7
		metalica cu gr min=0.5 mm, cu acoperire polimerica)				26,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	27431235490265	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			21 329,40
		4. Sistema de scurgere				
9	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D125 mm	m			282,96
						19,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	118,00	127,62
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	132,00	27,19
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	47,50	68,50
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,27
	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	0,1000	35,00	3,60
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	96,00	19,78
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,70	7,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			61 969,276
10	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100 mm	m			322,14
						22,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	136,00	145,66
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	96,00	48,96
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	96,00	24,48
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	132,00	33,66
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	37,50	19,13
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	72,00	18,36
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	35,00	8,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			85 914,871
		5. Puturi de ventilare (PV1---PV12)				
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,85
						13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		Total	lei			14 703,136
12	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			1 423,24
						418,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,61
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,76
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,45
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
		Total	lei			617,687
13	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich -50 mm"	m2			771,44

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.				89,05
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	65,00	81,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	65,00	7,80
	281123630490350	Panouri "Sandwich" -50 mm (pereti)	m2	1,0200	480,00	504,29
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	27,50	90,64
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	6,50	20,08
	2874115836896	Saiba etansata cu gamitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,25	3,86
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	75,00	13,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
		Total	lei			33 634,911
14	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			353,21 78,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	65,00	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	271040364200011	Tabla plana gros = 0,7 mm	m2	1,1500	215,00	259,61
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,65	3,41
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,50	2,62
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	19,50	6,65
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	24,50	2,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
		Total	lei			23 382,187
15	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. (Sort din tabla plana gros = 0,7 mm)	m2			353,20 78,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	65,00	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	271040364200011	Tabla plana gros = 0,7 mm	m2	1,1500	215,00	259,61
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,65	3,41
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,50	2,63
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	19,50	6,65
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	24,50	2,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
		Total	lei			4 634,00
		6. Ferestre				
16	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (F1, 1500*700, din profil PVC, cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)	m2			2 388,74 91,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	65,00	91,86
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,50	3,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	0,30	0,76
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	8,00	21,12
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	0,40	0,26
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	75,00	14,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	25,00	4,08
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	25,00	2,65
		Total	lei			15 049,057
17	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F2, 1500*1500, din profil PVC, cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)	m2			2 334,79 53,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	65,00	53,07

1	2	3	4	5	6	7
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,50	3,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	0,30	0,46
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	8,00	12,88
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	0,40	0,21
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	75,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	25,00	2,27
		<i>Total</i>	lei			173 358,171
18	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F3, 1000*3900, din profil PVC, cu rupere de punte termica cu geamuri termopan si cu deschidere automata in caz de incendiu)	m2			2 534,78 53,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	65,00	53,07
	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) si (cu deschidere automata in caz de incendiu)	m2	1,0000	2 450,00	2 450,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,50	3,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	0,30	0,46
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	8,00	12,88
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	0,40	0,21
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	75,00	8,69
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	25,00	2,28
		<i>Total</i>	lei			9 885,645
19	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F4, 2100*1500, E60)	m2			2 534,78 53,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	65,00	53,07
	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) E60	m2	1,0000	2 450,00	2 450,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,50	3,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	0,30	0,46
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	8,00	12,88
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	0,40	0,21
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	75,00	8,69
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	25,00	2,27
		<i>Total</i>	lei			7 984,564
20	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F5, 1400*1500, E60)	m2			2 534,81 53,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	65,00	53,08
	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) E60	m2	1,0000	2 450,00	2 450,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,50	3,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	0,30	0,46
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	8,00	12,88
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	0,40	0,21
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	75,00	8,71
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,44
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	25,00	2,27
		<i>Total</i>	lei			5 323,11
21	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F6, 3600*700, din profil PVC, cu rupere de punte termica cu geamuri termopan si cu deschidere automata in caz de incendiu)	m2			2 534,79 53,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	65,00	53,07
	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) si (cu deschidere automata in caz de incendiu)	m2	1,0000	2 450,00	2 450,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,50	3,25

1	2	3	4	5	6	7
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	0,30	0,46
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	8,00	12,88
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	0,40	0,21
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	75,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	25,00	2,27
		<i>Total</i>	lei			83 039,751
22	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (F7, 3600*700, din profil PVC, cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)	m2			2 334,78 53,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	65,00	53,07
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,50	3,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	0,30	0,46
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	8,00	12,88
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	0,40	0,21
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	75,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	15,00	0,44
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	25,00	2,27
		<i>Total</i>	lei			23 534,631
23	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m			213,55 26,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	274312354902652 30	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	1,0000	185,00	185,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			27 761,50
24	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (250 mm)	m			275,90 23,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	65,00	18,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	252110671839225 0	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	1,0000	245,00	249,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			35 866,74
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (exclusiv grilele de ventilatie)	buc			37,32 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	24,50	3,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			149,30
26		Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 550*550	buc			450,00 0,00
	45465465454541	Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 550*550	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,00
27		Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 750*1050	buc			750,00 0,00
	45465465454542	Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 750*1050	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
28		Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si ventilare 1300*700	buc			1 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	45465465454543	Grila de ventilare pu sistemele de incalzire si 1300*700	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		<i>Total</i>	lei			1 150,00
		7. Usi				
29	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-1, 1500*2500 Usa cu framuga aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)	m2			4 470,69 68,90
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	4 300,00	4 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	75,00	41,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	265,00	51,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			67 060,425
30	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 (U2, 900*2100, din profil PVC, exterioara, cu rupere termica cu geamuri termopan)	m2			2 645,93 52,65
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	65,00	47,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	20301129391503	Usi din profiluri din mase plastice (cu geamuri)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	265,00	46,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			40 006,432
31	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U-3, 1500*2100, din MDF cu geam)	m2			2 843,77 87,75
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	65,00	68,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	20301129300002	Usi din MDF (oarba)	m2	1,0000	2 750,00	2 750,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	24,50	1,22
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	15,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			53 747,347
32	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U4, U5, din MDF oarba)	m2			2 876,13 117,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	65,00	95,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	20301129300002	Usi din MDF (oarba)	m2	1,0000	2 750,00	2 750,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	24,50	2,08
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	15,00	6,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			96 638,052
33	CK07B	Pervazuri din lemn montate la usi	m			34,22 5,20

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	1,0500	26,50	27,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	24,50	0,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	4,50	0,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			9 717,77
34	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			466,10
						162,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	65,00	157,30
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	300,00	300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
		Total	lei			11 652,50
35	CK56A	Usa interioara oarba antiincendiara EI 60 cu protectie (U-6, 1200*2100))	m2			7 966,73
						286,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,4000	65,00	286,00
	20301129311031	Usa interioara oarba antiincendiara EI 60 cu protectie	m2	1,0000	7 500,00	7 522,32
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,3000	45,00	13,54
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0500	75,00	3,76
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,0120	75,00	0,91
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,0070	1 850,00	12,85
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,5480	62,50	34,35
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,6850	35,00	24,05
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,1100	225,00	24,82
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,0600	57,50	3,46
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,0700	75,00	5,27
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	2,4000	1,00	2,41
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6600	25,00	16,50
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			40 152,334
36	CK56C	Usa interioara oarba antiincendiara EI 15 (U-7, 1500*2100)	m2			8 003,19
						302,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6500	65,00	302,26
	20301129311032	Usa interioara oarba antiincendiara EI 15	m2	1,0000	7 500,00	7 521,43
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,4000	45,00	18,06
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,26
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,0120	75,00	0,90
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,0060	1 850,00	11,16
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,6170	62,50	38,67
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,7720	35,00	27,10
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,1100	225,00	24,86
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,0600	57,50	3,47
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,0900	75,00	6,76
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	3,1000	1,00	3,11
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1900	45,00	8,54
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,8800	25,00	22,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0900	45,00	4,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			25 210,056
37	CK56A	Usa interioara oarba antiincendiara EI 15 (U-8, 900*2100)	m2			7 967,03
						286,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,4000	65,00	286,00
	20301129311032	Usa interioara oarba antiincendiara EI 15	m2	1,0000	7 500,00	7 522,49
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,3000	45,00	13,54
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0500	75,00	3,76
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,0120	75,00	0,90
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,0070	1 850,00	12,99
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,5480	62,50	34,35
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,6850	35,00	24,05
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,1100	225,00	24,83
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,0600	57,50	3,46

1	2	3	4	5	6	7
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,0700	75,00	5,26
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	2,4000	1,00	2,41
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6600	25,00	16,50
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			225 865,409
38	CK56A	Usa interioara oarba antiincendiara EI 15 (U-9, 900*2100)	m2			7 967,25 286,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,4000	65,00	286,00
	20301129311032	Usa interioara oarba antiincendiara EI 15	m2	1,0000	7 500,00	7 522,68
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,3000	45,00	13,54
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0500	75,00	3,76
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,0120	75,00	0,90
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,0070	1 850,00	13,00
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,5480	62,50	34,35
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,6850	35,00	24,05
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,1100	225,00	24,83
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,0600	57,50	3,46
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,0700	75,00	5,27
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	2,4000	1,00	2,41
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6600	25,00	16,50
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			105 406,672
39	CK56C	Usa interioara oarba antiincendiara EI 60 (U-10, 1500*2100)	m2			8 003,19 302,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6500	65,00	302,26
	20301129311031	Usa interioara oarba antiincendiara EI 60 cu protectie	m2	1,0000	7 500,00	7 521,43
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,4000	45,00	18,06
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,26
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,0120	75,00	0,90
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,0060	1 850,00	11,16
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,6170	62,50	38,67
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,7720	35,00	27,10
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,1100	225,00	24,86
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,0600	57,50	3,47
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,0900	75,00	6,76
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	3,1000	1,00	3,11
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1900	45,00	8,54
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,8800	25,00	22,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0900	45,00	4,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			25 210,056
		8. Porti				
40	CK13B1	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere de punte termica termica, oarba, automata (P-1, 3600*4200)	m2			3 806,85 233,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,4400	65,00	158,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400	65,00	54,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2812106306000111	Porta sectionata din panouri interconectate, cu rupere termica, oarba, automata	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	275,00	1,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	2,30	2,99
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	4,00	1,04
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	75,00	9,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	56,00	33,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	500,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			863 393,529
41	CL18A	Constructia metalica destinata sustinerii	kg			33,85

1	2	3	4	5	6	7
		spatiale a carcasei portilor glisante				13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		Total	lei			60 924,60
42	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 defectiilor si constructiilor metalice	t			1 423,22 418,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
		Total	lei			2 561,805
		9. Finisare interioara (Tavan)				
		9.1. Tip 1				
43	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich - 100 mm" montate pe rigle metalice. (Panouri de tip sandwich, gr. 100 mm (acoperire polimerice) cu miez din placi de vata minerala structurala cu fibre din grupul bazalt (greutatea panoului 20.10 kg/m2), conductivitate termica 0,37 W/m2K, limita de rezistenta la foc EI-90)	m2			885,67 97,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	65,00	78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,50
	281123630490310 01	Panouri "Sandwich" -100 mm (tavan)	m2	1,0200	645,00	671,06
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	27,50	72,37
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	8,60	26,32
	2874115836896	Saiba etansata cu gamitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,25	3,83
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	75,00	13,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Total	lei			201 223,09
		9.2. Tip 2				
44	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat tip Armstrong 600x600*10 mm)	m2			332,97 143,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	65,00	133,25
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	175,00	183,75
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			69 059,015
		9.3. Tip 3				
45	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (PGC, rezistent la umezeala)	m2			366,21 163,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,5140	65,00	163,41
	26621027010001	Placi ghips-carton (rezistent la umezeala)	m2	2,1000	48,30	101,94
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	11,80	10,90

1	2	3	4	5	6	7
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,20	31,40
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	16,1900	0,50	8,14
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,25	2,95
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	1,25	1,90
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	7,30	3,58
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	31,50	2,77
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,50	0,83
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7,3000	5,00	36,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	15,00	0,11
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			26 476,847
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,53 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
		<i>Total</i>	lei			471,758
47	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (3 mm)	m2			129,05 99,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	65,00	99,45
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,90	27,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			9 330,211
48	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,80 35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 166,889
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,53 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
		<i>Total</i>	lei			471,758
50	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			54,10 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (p-u incaperi umede)	kg	0,4000	39,20	15,68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,90	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			3 911,727
		10. Finisare interioara (Pereti)				
		10.1. Tip 1				
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,52 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
		<i>Total</i>	lei			2 660,242
52	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2			108,81

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului				79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,90	27,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		Total	lei			44 362,239
53	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			23,60 13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,10	10,01
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,90	0,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		Total	lei			9 622,121
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,52 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,00	4,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
		Total	lei			2 660,242
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,80 35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		Total	lei			17 858,186
56	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			53,46 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	37,60	15,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,90	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		Total	lei			21 797,265
		11. Pardoseala				
		11.1. P-1				
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			559,55 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		Total	lei			28 386,215
58	CG22A	Pardoseli din beton C12/16 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2			202,95 58,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	65,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	266310210000250	Beton C12/16	m3	0,1025	1 375,00	140,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	541,66	1,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	45,00	0,27
		Total	lei			102 956,835
59	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, 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			29,49 1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	1,30
	266310210000250	Beton C12/16	m3	0,01025	1 375,00	28,19
		Total	lei			-14 959,49
60	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg			24,58 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			16 836,167
61	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ =0.032 W/mK)	m2			95,86 7,80
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	65,00	3,25
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ =0.032 W/mK)	m2	1,0200	85,00	88,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
		Total	lei			48 630,055
62	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			32,79 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	6,00	6,48
	416541541654165 41	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	25,00	25,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
		Total	lei			16 633,104
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			84,64 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	266410210201015 0	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 150,00	37,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		Total	lei			42 938,005
64	CG01A1 k=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			28,55 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	266410210201015 0	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 150,00	12,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,14
		Total	lei			14 485,61
65	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg			24,58 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			16 836,167
66	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 - 20mm)	m2			455,78 162,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	266111280070021	Placi de portelanat rezistente la trafic special - 20mm	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,90	15,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	45,00	13,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,90	3,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			231 217,197
67	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			65,07 26,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	30,00	32,13
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,90	1,43
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	20,00	2,10
	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			29 736,192
		11.2. P-2				
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			559,54 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,48
		<i>Total</i>	lei			1 857,66
69	CG22A	Pardoseli din beton C12/16 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2			202,94 58,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	65,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	266310210000250	Beton C12/16	m3	0,1025	1 375,00	140,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	541,66	1,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	45,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			6 737,75
70	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, 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			29,50 1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	1,30
	266310210000250	Beton C12/16	m3	0,01025	1 375,00	28,20
		<i>Total</i>	lei			-979,535

1	2	3	4	5	6	7
71	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg			24,58 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			1 101,848
72	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2			95,86 7,80
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	65,00	3,25
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	85,00	88,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
		Total	lei			3 182,575
73	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			32,79 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	6,00	6,48
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	25,00	25,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
		Total	lei			1 088,551
74	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			84,65 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 150,00	37,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		Total	lei			2 810,49
75	CG01A1 k=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			28,55 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 150,00	12,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,14
		Total	lei			947,815
76	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg			24,58 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			1 101,848
77	IzF04B k=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str.	m2			90,80 10,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	10,40
	26821326016261	Hidroizol	m2	1,1000	15,00	33,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	1,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	25,00	0,55
		Total	lei			3 014,585
78	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 - 20mm)	m2			455,78 162,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	266111280070021	Placi de portelanat rezistente la trafic special - 20mm	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,90	15,79
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	45,00	13,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,90	3,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			15 131,886
79	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			65,07 26,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	30,00	32,13
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,90	1,43
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	20,00	2,10
	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
		Total	lei			1 952,048
		11.3. P-3				
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			559,55 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		Total	lei			74 616,17
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.5...10) (50 mm)	m3			559,55 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		Total	lei			37 310,84
82	CG22A	Pardoseli din beton C10/12,5 (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	m2			198,68 58,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	65,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	266310210000150	Beton C10/12,5	m3	0,1025	1 333,33	136,67
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	541,66	1,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	45,00	0,27
		Total	lei			264 939,63
83	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat	m2			569,07

1	2	3	4	5	6	7
		superior consolidat grosime 20 cm. NOTA (Plasa de otel sudata d10 B500B pas 200*200 - 8227,7 kg)				50,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	65,00	50,70
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,2030	1 500,00	310,59
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	6,04902	21,50	132,66
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,30	10,56
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	25,00	1,33
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	15,83	0,42
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	155,00	23,72
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	87,30	0,34
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	15,00	4,44
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	13,20	0,26
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	9,30	5,41
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	3 250,00	13,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	25,00	0,51
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	125,00	5,12
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	125,00	1,50
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	500,00	8,20
		Total	lei			758 861,44
84	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2			16,91
						0,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	65,00	0,96
	2663102100000400	Beton C20/25	m3	0,0102	1 500,00	15,30
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	125,00	0,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		Total	lei			-22 543,58
		11.4. P-4				
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fr.20...40) (100 mm)	m3			559,57
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,27
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		Total	lei			4 482,16
86	CG22A	Pardoseli din beton C12/16 , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2			202,95
						58,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	65,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	266310210000250	Beton C12/16	m3	0,1025	1 375,00	140,93
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	541,66	1,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	45,00	0,27
		Total	lei			16 255,921
87	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu B12/16, 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			29,49
						1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	1,30
	266310210000250	Beton C12/16	m3	0,01025	1 375,00	28,19
		Total	lei			-2 361,88
88	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg			24,58
						1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,63

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			2 658,583
89	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ =0.032 W/mK)	m2			95,86
						7,80
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	65,00	3,25
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ =0.032 W/mK)	m2	1,0200	85,00	88,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
		Total	lei			7 678,46
90	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			32,79
						1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	6,00	6,48
	416541541654165 41	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	25,00	25,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
		Total	lei			2 626,278
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			84,64
						45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	266410210201015 0	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 150,00	37,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		Total	lei			6 779,31
92	CG01A1 k=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			28,55
						15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	266410210201015 0	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 150,00	12,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,13
		Total	lei			2 287,125
93	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg			24,58
						1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			2 658,583
94	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 prenadex (Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm)	m2			412,79
						71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252311671634510	Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm	m2	1,0500	275,00	293,08
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	31,50	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	24,50	14,92
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	15,00	1,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	7,50	1,52
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	15,00	0,37
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	275,00	0,17
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	27,00	27,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			33 064,423
		11.5. P-5				
95	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 $\lambda=0.032$ W/mK)	m2			95,86
						7,80
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	65,00	3,25
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 $\lambda=0.032$ W/mK)	m2	1,0200	85,00	88,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			17 312,385
96	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			32,79
						1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	6,00	6,48
	41654154165416541	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	25,00	25,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			5 921,418
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			84,64
						45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 150,00	37,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			15 286,205
98	CG01A1 k=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			28,56
						15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 150,00	12,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			5 157,50
99	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg			24,58
						1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			5 993,596
100	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat pe adeziv special - 20mm)	m2			419,73
						162,50

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	266111280070022	Placi de portelanat	m2	1,0300	215,00	221,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,90	15,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	45,00	13,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,90	3,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			75 803,233
101	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			65,07 26,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	30,00	32,13
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,90	1,43
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	20,00	2,10
	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
		Total	lei			10 606,123
		11.6. P-6				
102	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2			95,86 7,80
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	65,00	3,25
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	85,00	88,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
		Total	lei			1 888,42
103	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			32,79 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	268213260162601	Folie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	6,00	6,48
	416541541654165 41	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	25,00	25,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
		Total	lei			645,916
104	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			84,63 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	266410210201015 0	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 150,00	37,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		Total	lei			1 667,275
105	CG01A1 k=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			28,57 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	266410210201015 0	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 150,00	12,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,13
		Total	lei			562,875
106	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau	kg			24,58

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)				1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			653,948
107	IzF04B k=2	Hidroizolatie de hidroizol pe mastic - 2 str.	m2			90,80
						10,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	10,40
	26821326016261	Hidroizol	m2	1,1000	15,00	33,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	15,00	45,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	1,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	25,00	0,55
		Total	lei			1 788,77
108	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat pe adeziv special - 20mm)	m2			419,73
						162,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	266111280070022	Placi de portelanat	m2	1,0300	215,00	221,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,90	15,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	45,00	13,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,90	3,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			8 268,679
109	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m			65,07
						26,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	30,00	32,13
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,90	1,43
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	20,00	2,10
	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
		Total	lei			1 171,228
		11.7. P-7				
110	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat XPS - 50 mm (Y=35 kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2			95,86
						7,80
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	65,00	4,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	65,00	3,25
	267011220400250	Placi polistire extrudat XPS - 50 mm (Y=35kg/m3 λ=0.032 W/mK)	m2	1,0200	85,00	88,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
		Total	lei			37 471,895
111	IzF04J1 aplicativ	Hidroizolare - folie de polietilena tehnica 100mk. (de inclus banda adeziva protectie termica (perimetral) - 1,0 m/m2)	m2			32,79
						1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	268213260162601	Ffolie de polietilena tehnica 100mk,	m2	1,0800	6,00	6,48
	416541541654165 41	banda adeziva protectie termica	m	1,0000	25,00	25,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
		Total	lei			12 816,627

1	2	3	4	5	6	7
112	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2			84,64 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 150,00	37,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		Total	lei			33 086,13
113	CG01A1 k=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			28,56 15,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 150,00	12,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,14
		Total	lei			11 162,28
114	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 BpI 150*150)	kg			24,58 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,33
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			12 973,544
115	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 - 10mm)	m2			412,79 71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252311671634510	Linoleum rezistent la trafic pe clei special - 10mm	m2	1,0500	275,00	293,08
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	31,50	0,96
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	24,50	14,92
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	15,00	1,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	7,50	1,52
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0240	15,00	0,37
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	275,00	0,17
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	27,00	27,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			161 358,493
		11.8. Scara interioara S-1				
116	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat	m2			22,40 9,10
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,00	9,10
	24302261010101	Grund "Betoncontact"	kg	0,4150	31,50	13,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
		Total	lei			412,114
117	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi portelionate 10 mm)	m2			419,73 162,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25

1	2	3	4	5	6	7
	266111280070022	Placi de portelanat	m2	1,0300	215,00	221,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,90	15,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	45,00	13,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,90	3,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			7 723,037
118	CK18C	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc (PTR-50)	m			159,43
						16,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	65,00	16,90
	274312354902510	Profil de treapta antiderapant, negru realizat din aluminiu cu insertie de cauciuc	m	1,0500	132,00	138,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,30	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	275,00	0,28
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
		<i>Total</i>	lei			3 635,116
		12. Finisarea exterioara				
		12.1. Soclu (mai jos de cota pamintului)				
119	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant norma - 1,2 kg/m2)	m2			77,17
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	24165861053031	Grund acrilic hidroizolant	kg	1,2000	62,50	75,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
		<i>Total</i>	lei			17 904,60
120	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2			49,28
						6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	65,00	6,50
	26821326016262	Material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2	1,1000	15,00	16,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	15,00	24,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	3,00	0,96
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	300,00	0,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,30	0,33
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,50	0,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			11 433,07
121	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2			257,81
						111,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	65,00	92,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	65,00	19,37
	252130260290750	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	1,0700	83,00	89,70
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,90	15,76
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,20	16,97
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,10	10,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	9,60	3,30
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			59 811,854
122	IzF04J1 aplicativ	Membrana cranponata	m2			25,39
						1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	268213260162602	Membrana cranponata	m2	1,0800	22,30	24,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			5 890,828

1	2	3	4	5	6	7
		12.2. Soclu (mai sus de cota pamintului)				
123	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant norma - 1,2 kg/m2)	m2			77,18 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	24165861053031	Grund acrilic hidroizolant	kg	1,2000	62,50	75,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
		<i>Total</i>	lei			10 264,275
124	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2			49,28 6,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	65,00	6,50
	26821326016262	Material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2	1,1000	15,00	16,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	15,00	24,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	3,00	0,96
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	300,00	0,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,30	0,33
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	24,50	0,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			6 554,155
125	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2			257,81 111,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	65,00	92,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	65,00	19,37
	252130260290750	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	1,0700	83,00	89,70
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,90	15,76
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,20	16,97
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,10	10,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	9,60	3,30
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,50	9,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			34 288,695
126	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			25,25 7,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	41,50	17,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
		<i>Total</i>	lei			3 357,917
127	CF30A	Tencuieli exterioare - material decorativ cu mozaic de cuarț (tip Quarz System KS44). (consum 4,5 kg/m2)	m2			333,78 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	265310210083111	Quarz System KS44	kg	4,5000	56,50	254,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			44 392,74
		12.3. Nod E (pereti din caramida mai sus de acoperis)				
128	CE06A	Acoperire cu tabla plana a peretelui	m2			297,04 78,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	65,00	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	27104036420002	Tabla plana gr.0.7mm	m2	1,1500	154,66	186,75
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	26,50	16,69
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,65	3,41
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,50	2,62
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	19,50	6,65

1	2	3	4	5	6	7
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	24,50	2,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			6 118,977
		13. Lucrari diverse				
		13.1. Balustrada exterioara (B-1, B-4, B-5)				
129	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada exterioara din metal	kg			34,20 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			6 136,017
130	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			1 423,07 418,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,69
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,70
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,37
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,64
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,93
		<i>Total</i>	lei			254,729
		13.2. Balustrada exterioara (B-2, B-3)				
131	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada exterioara din metal	kg			34,20 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			14 276,331
132	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			1 423,14 418,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,53
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,88
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,36
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,93
		<i>Total</i>	lei			593,45
		13.3. Balustrada exterioara (B-7, B-8) (plansa 13)				
133	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:	kg			34,20

1	2	3	4	5	6	7
		balustrada exterioara din metal				13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
		Total	lei			998,729
134	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			1 421,27 418,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,90
		Total	lei			42,638
		13.4. Incadrarea gaurilor interioare din peretii sandwich (plansa 7)				
135	CL18A	Cadru metalic din teava patrata de 100x60x4 mm	kg			33,85 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		Total	lei			2 871,856
136	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			1 423,06 418,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,44
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
		Total	lei			113,845
		13.5. Scara de acces pe acoperis				
137	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare)	kg			30,95 10,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	65,00	9,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	28112363098002	Confectii metalice diverse (scara la acoperis)	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 522,197
138	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			1 423,08 418,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,49
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,92
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,66
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
		<i>Total</i>	lei			207,769
		13.6. Pereul (S=530 m2)				
139	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			1 190,27 586,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	65,00	586,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	416,66	583,32
		<i>Total</i>	lei			6 308,452
140	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3			492,60 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			52 215,60
141	IzF04J1 aplicativ	Película 200mkm	m2			13,40 1,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2682132601626021	Película 200mkm	m2	1,0800	11,20	12,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			7 103,855
142	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg			24,58 1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			40 391,201
143	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 , turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (C16/20) (100...140 mm)	m3			1 901,89 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000250	Beton C16/20	m3	1,0250	1 416,66	1 473,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			120 960,259
144	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea	m			142,15

1	2	3	4	5	6	7
		spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (BR 100.20.8) (Consum beton C12/15 - 0,043 m3/m)				19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	65,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	65,00	11,70
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	1,0050	60,00	60,30
	266310210000200	Beton C12/15	m3	0,0430	1 375,00	59,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	275,00	0,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			38 722,96

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

2.5. Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare.

Valoarea de deviz 452 502 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 constructie				
		1.1. Echipamente tehnico-sanitare				
1	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 (cu sifon tip butelie)	buc	8,0000	1 436,77 133,25	11 494,17 1 066,00
2	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (pentru lavoar)	buc	8,0000	707,85 107,25	5 662,80 858,00
3	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	5,0000	2 367,49 273,00	11 837,45 1 365,00
4	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (cu sifon si robinet pt.pisuar)	buc	3,0000	1 712,40 146,25	5 137,21 438,75
5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe	buc	4,0000	861,26 74,75	3 445,05 299,00

1	2	3	4	5	6	7
		pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (pentru cada de dus)				
6	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (sifon rupere de jet pentru racordare utilaj tehnologic)	buc	1,0000	185,56 16,25	185,56 16,25
7	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, cu sifon)	buc	2,0000	818,24 84,50	1 636,48 169,00
8	SC11B1	Portprosop din otel inoxidabil, montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin (Uscator pentru prosop nichelat)	buc	2,0000	1 651,28 26,00	3 302,56 52,00
9	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 de stropire cu cap de conexiune d25mm)	buc	2,0000	265,59 107,25	531,18 214,50
10	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) in complet: (dulap din otel pentru hidrant (1buc) ; robinet din fonta d65mm (1buc); duza de incendiu de mina PC-66 (1buc); cap de imbinare ΓP d65mm (1buc); cap de imbinare ΓM d65 (1buc); furtun de incendiu L=20m d66mm)	buc	11,0000	4 110,66 260,00	45 217,31 2 860,00
11	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (contor de apa d80/20 (1buc) - pretul in utilaj; vana cu flansa din fonta d100mm (2buc); supapa de sens cu flanse d100mm (1buc))	КОМПЛ .	1,0000	9 628,75 1 007,50	9 628,75 1 007,50
12	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 4"	buc	2,0000	254,20 101,40	508,41 202,80

1	2	3	4	5	6	7
		(Reductie din fonta 100x80mm)				
		<i>Total</i>	lei			98 586,93
		Total Echipamente tehnico-sanitare Inclusiv salariu				98 586,93 8 548,80
		1.2. A1,T3,T4				
13	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm (Vana cu flansa din fonta d100mm)	buc	4,0000	2 057,42 165,75	8 229,68 663,00
14	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet cu sertar d40mm)	buc	3,0000	293,52 31,20	880,55 93,60
15	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet cu sertar d32mm)	buc	6,0000	227,42 26,00	1 364,52 156,00
16	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu sertar d25mm)	buc	1,0000	142,30 18,85	142,30 18,85
17	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu sfera d20mm)	buc	8,0000	83,36 15,60	666,87 124,80
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu sfera d15mm)	buc	16,0000	63,68 11,70	1 018,87 187,20
19	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm (Imbinare flexibila cu flanse d100mm)	buc	1,0000	1 691,88 165,75	1 691,88 165,75
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc	2,0000	390,40 11,70	780,81 23,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8" - 1/2" (Clapeta unic sens d15mm)				
21	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 4" (d114x3,5mm)	m	145,0000	647,68 214,50	93 913,96 31 102,50
22	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3" (d76x3,5mm)	m	32,0000	437,09 162,50	13 986,94 5 200,00
23	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	177,0000	13,00 13,00	2 301,00 2 301,00
24	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 d114x20mm)	m	145,0000	197,51 33,15	28 638,31 4 806,75
25	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 d80x20mm)	m	32,0000	139,44 33,15	4 462,07 1 060,80
26	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (PPR PN16 d50mm)	m	28,0000	104,29 31,20	2 920,09 873,60
27	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (PPR PN16 d40mm)	m	26,0000	100,88 27,95	2 622,81 726,70
28	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind	m	27,0000	99,50 26,65	2 686,52 719,55

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 32 mm (PPR PN16 d32mm)				
29	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PPR PN16 d25mm)	m	85,0000	72,21 22,75	6 137,55 1 933,75
30	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	80,0000	59,24 21,45	4 738,87 1 716,00
31	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	246,0000	10,40 10,40	2 558,40 2 558,40
32	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 d54x20mm)	m	28,0000	111,88 33,15	3 132,73 928,20
33	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	26,0000	87,28 33,15	2 269,26 861,90
34	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	27,0000	78,42 33,15	2 117,38 895,05
35	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	85,0000	72,52 33,15	6 163,91 2 817,75
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	80,0000	67,60 33,15	5 407,66 2 652,00

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (K-flex d22x20mm)				
		<i>Total</i>	lei			198 832,94
		Total A1,T3,T4 Inclusiv salariu				198 832,94 62 586,55
		1.3. C1,C3				
37	SB08G	Teava din material plastic (PPR) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	27,0000	155,54 27,30	4 199,49 737,10
38	SB08E	Teava din material plastic (PPR) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	45,0000	71,88 20,80	3 234,52 936,00
39	SB08C	Teava din material plastic (PPR) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	55,0000	35,23 16,25	1 937,59 893,75
40	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	12,7000	5,20 5,20	66,04 66,04
41	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Clapeta de aerisire d50mm)	buc	2,0000	452,08 42,90	904,15 85,80
42	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Clapeta de aerisire d110mm)	buc	1,0000	798,58 104,00	798,58 104,00

1	2	3	4	5	6	7
43	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm	buc	3,0000	107,37 18,85	322,11 56,55
44	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm	buc	5,0000	82,63 16,25	413,13 81,25
45	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d110mm)	buc	3,0000	221,73 39,00	665,18 117,00
46	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d50mm)	buc	4,0000	150,75 39,00	602,99 156,00
		<i>Total</i>	lei			13 143,78
		Total C1,C3 Inclusiv salariu				13 143,78 3 233,49
		<i>Total</i>	lei			310 563,65
		CAS	24 %			17 848,52
		Cheltuieli de transport	3 %			7 073,37
		Cheltuieli de regie	2 %			6 709,71
		Beneficiu de deviz	1 %			3 421,96
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				345 617,21 74 368,84
		2. Lucrari de montare				
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,0000	149,50 149,50	149,50 149,50
48	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc. (in complet cu sifon)	buc	4,0000	269,28 120,25	1 077,12 481,00
		<i>Total</i>	lei			1 226,62
		CAS	24 %			151,32
		Cheltuieli de transport	3 %			17,88
		Beneficiu de deviz	1 %			15,54
		Total Lucrari de montare				1 568,99

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				630,50
		3. Utilaj				
49	Pret de piata	Stingator OP-5	buc	22,0000	536,90 0,00	11 811,80 0,00
50	Pret de piata	Contor de apa combinat d80/20mm	buc	1,0000	11 598,86 0,00	11 598,86 0,00
51	Pret de piata	Filtru de apa cu flanse d100mm	buc	1,0000	2 129,40 0,00	2 129,40 0,00
52	Pret de piata	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc	4,0000	1 088,36 0,00	4 353,44 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 893,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				29 893,50

		Total	lei	377 085
		TVA	20 %	75 417
		Total deviz: Inclusiv salariu	452 502	
			75 004	

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

2.5. Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare.

Valoarea de deviz 452 502 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	935,0060	65,00	60 775,39
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	215,7300	65,00	14 022,45
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	65,00	201,50
		Total manopera				75 004

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1454	36,40	5,29
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,9820	13,65	95,30
3.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,3030	38,68	11,72
4.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0305	50,96	1,55
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,6318	17,29	28,22
6.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,1500	22,75	117,16
7.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	20,0000	22,75	455,00
8.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	11,5500	9,10	105,10
9.	2521216717050	Teava din material plastic	m	4,9200	5,92	29,13
10.	25212167170506*20	Teava din PPR PN16 d20mm	m	81,6000	22,75	1 856,40
11.	25212167170506*25	Teava din PPR PN16 d25mm	m	86,7000	34,13	2 959,07
12.	25212167170506*32	Teava din PPR PN16 d32mm	m	27,5400	56,88	1 566,48
13.	25212167170506*40	Teava din PPR PN16 d40mm	m	26,5200	56,88	1 508,46
14.	25212167170506*50	Teava din PPR PN16 d50mm	m	28,5600	56,88	1 624,49
15.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,2240	56,88	69,62
16.	252121672016011	Teava de canalizare PPR d110mm	m	46,3500	49,14	2 277,64
17.	252121672016016	Teava de canalizare PPR d160mm	m	27,8100	123,76	3 441,77
18.	252121672016050	Teava de canalizare PPR d50mm	m	56,6500	18,20	1 031,03
19.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,8360	56,88	104,43
20.	2522147331406	Furtun pt. hidrant de incendiu d66mm L=20m	m	231,0000	48,23	11 141,13
21.	252312672115011	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	3,0300	87,36	264,70
22.	25231267211505*3	Sifon rupere de jet pentru racordare utilaj tehnologic d50mm	buc	1,0100	167,44	169,11
23.	252312672115051	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	5,0500	65,52	330,88
24.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	17,2200	13,65	235,05
25.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	19,6800	13,65	268,63
26.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	174,6600	13,65	2 384,11
27.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	27,0600	13,65	369,37
28.	2611112500186	Teava de refulare pt. hidranti de incendiu PC-66	buc	11,5500	222,04	2 564,56
29.	2622102438012	Lavoar	buc	8,2820	1 146,60	9 496,14

30.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	5,2015	1 783,60	9 277,40
31.	26221024513002	Pisoar din portelan sanitar	buc	3,0906	1 073,80	3 318,69
32.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0840	1 046,50	87,90
33.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9270	24,57	22,78
34.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,6547	21,84	123,50
35.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	19,7620	51,87	1 025,05
36.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	62,8792	51,87	3 261,55
37.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	3,5931	51,87	186,37
38.	2721204117810510 8	Reductie din fonta 100x80mm	buc	2,0200	142,87	288,60
39.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	7,1862	51,87	372,75
40.	2722103261722*8	Teava din otel trasa d=80 mm	m	0,6102	109,20	66,63
41.	2722103304873*8	Teava de otel sudata D=80 mm	m	0,8136	109,20	88,85
42.	2722103306001143	Teava din otel, zincata d114x3,5mm	m	148,6467	395,85	58 841,80
43.	272210330600763	Teava din otel, zincata d76x3,5mm	m	32,8048	241,15	7 910,88
44.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2034	43,23	8,79
45.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2714	77,35	330,39
46.	28112373250505	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	11,5500	1 701,70	19 654,64
47.	28112373364466	Cap de imbinare FM d65mm	buc	11,5500	93,73	1 082,58
48.	2812373364466	Cap de imbinare FP d65mm	buc	11,5500	93,73	1 082,58
49.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0680	13,65	55,53
50.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,6445	36,40	314,66
51.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	3,0600	58,24	178,21
52.	2875114200300*1	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata	buc	2,0400	575,12	1 173,24
53.	2875114201170*	Uscator pentru prosop nichelat	buc	2,0600	1 577,94	3 250,56
54.	28751142028001*1	Sifon pt.lavoar tip butelie	buc	8,2000	41,86	343,25
55.	2875114203130*1	Sifon de sticla pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0400	41,86	85,39
56.	28751142032365	Sifon cadita dus	buc	4,1200	112,84	464,90
57.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	14,3600	31,85	457,36
58.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	20,4800	18,20	372,74
59.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,1500	127,40	656,11
60.	28752742010*125	Robinet cu sertar d25mm	buc	1,0200	121,03	123,45
61.	28752742010*132	Robinet cu sertar d32mm	buc	6,1200	197,47	1 208,52
62.	28752742010*140	Robinet cu sertar d40mm	buc	3,0450	258,44	786,95
63.	28752742010*215	Robinet cu sfera d15mm	buc	16,3200	50,96	831,67
64.	28752742010*220	Robinet cu sfera d20mm	buc	8,1600	66,43	542,07
65.	28752742010*315	Clapeta unic sens d15mm	buc	2,0400	371,28	757,41
66.	287527420102110	Clapeta de aerisire d110mm	buc	1,0150	684,32	694,58
67.	28752742010250	Clapeta de aerisire d50mm	buc	2,0300	403,13	818,35
68.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,1700	24,57	249,88
69.	2875274423119*10	Flanse din otel d=100 mm	buc	4,0680	262,08	1 066,14
70.	287527733052210	Manson antiincendiar d110mm	buc	3,0000	170,17	510,51
71.	287527733052215	Manson antiincendiar d50mm	buc	4,0000	99,19	396,76
72.	291312420135022	Baterie pentru dus	buc	4,0200	782,60	3 146,05
73.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	8,0000	555,10	4 440,80
74.	291312420137074	Robinet de apa alama cu dn=1"	buc	2,0000	112,84	225,68
75.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0170	58,24	59,23
76.	291312450301100	Vana cu flansa din fonta d100mm	buc	4,1200	1 808,17	7 449,66
77.	291312450301101	Imbinare flexibila cu flanse d100mm	buc	1,0300	1 453,27	1 496,87
78.	2913124504395*10	Vana cu flansa din fonta d100mm	buc	2,0340	1 942,85	3 951,76
79.	2913124504396*10	Supapa de sens cu flanse d100mm	buc	1,0170	2 248,61	2 286,84
80.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,1500	40,95	210,89
81.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cu clopot cu dn =1/2 "	buc	3,0600	358,54	1 097,13
82.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,1500	40,95	210,89
83.	2913137324316	Robinet de incendiu din fonta d65mm	buc	11,5500	582,40	6 726,72
84.	3220137315778	Decapant	kg	1,6390	13,65	22,37
85.	3320517352230114	Termoizolatie conducte K-flex d114x20mm	m	156,8175	151,97	23 831,56

	2					
86.	3320517352230222	Termoizolatie conducte K-flex d22x20mm	m	86,5200	31,85	2 755,66
87.	3320517352230282	Termoizolatie conducte K-flex d28x20mm	m	91,9275	36,40	3 346,16
88.	3320517352230352	Termoizolatie conducte K-flex d35x20mm	m	29,2005	41,86	1 222,33
89.	3320517352230422	Termoizolatie conducte K-flex d42x20mm	m	28,1190	50,05	1 407,36
90.	3320517352230542	Termoizolatie conducte K-flex d54x20mm	m	30,2820	72,80	2 204,53
91.	3320517352230802	Termoizolatie conducte K-flex d80x20mm	m	34,6080	98,28	3 401,27
92.	3320527328000*	Manometru	buc	1,0170	0,00	0,00
93.	3320634625565**8 2	Contor de apa diam. 80/20 mm (pretul in utilaj)	buc	1,0170	0,00	0,00
94.	987653204	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc	4,0000	1 088,36	4 353,44
95.	987653207	Filtru de apa cu flanse d100mm	buc	1,0000	2 129,40	2 129,40
96.	98765320820	Contor de apa combinat d80/20mm	buc	1,0000	11 598,86	11 598,86
97.	9876532091	Stingator OP-5	buc	22,0000	536,90	11 811,80
		Total materiale de construcții				266 268

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	8,7037	45,00	391,66
2.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	300,00	24,00
		Total utilaje de construcții				415

Total	lei	377 085
TVA	20 %	75 417

Total deviz:

452 502

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Echipamente tehnico-sanitare				
1	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 (cu sifon tip butelie)	buc			1 436,77 133,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	65,00	133,25
	2622102438012	Lavoar	buc	1,0100	1 146,60	1 187,02
	28751142028001* 1	Sifon pt.lavoar tip butelie	buc	1,0000	41,86	42,91
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	31,85	32,65
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	5,92	3,64
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,20	37,31
		<i>Total</i>	lei			11 494,17
2	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (pentru lavoar)	buc			707,85 107,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	555,10	555,10
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	22,75	45,50
		<i>Total</i>	lei			5 662,80
3	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			2 367,49 273,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	65,00	273,00
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, cu rezervor de apa	buc	1,0100	1 783,60	1 855,48
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	40,95	42,18
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	40,95	42,18
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	22,75	23,43
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	127,40	131,22
		<i>Total</i>	lei			11 837,45
4	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton (cu sifon si robinet pt.pisuar)	buc			1 712,40 146,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	65,00	146,25
	26221024513002	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 073,80	1 106,23
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cu clopot cu dn =1/2 "	buc	1,0000	358,54	365,71
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	58,24	59,40
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	56,88	34,81
		<i>Total</i>	lei			5 137,21
5	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. (pentru cada de dus)	buc			861,26 74,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	65,00	74,75

1	2	3	4	5	6	7
	291312420135022	Baterie pentru dus	buc	1,0000	782,60	786,51
		Total	lei			3 445,05
6	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (sifon rupere de jet pentru racordare utilaj tehnologic)	buc			185,56
						16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	25231267211505*3	Sifon rupere de jet pentru racordare utilaj tehnologic d50mm	buc	1,0000	167,44	169,11
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	17,29	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	13,65	0,14
		Total	lei			185,56
7	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, cu sifon)	buc			818,24
						84,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2875114200300*1	Spalator cu picurator (cu un compartiment) emailata	buc	1,0000	575,12	586,62
	2875114203130*1	Sifon de sticla pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	41,86	42,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	31,85	32,48
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,20	37,13
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	56,88	34,81
		Total	lei			1 636,48
8	SC11B1	Portprosop din otel inoxidabil, montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin (Uscator pentru prosop nichelat)	buc			1 651,28
						26,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2875114201170*	Uscator pentru prosop nichelat	buc	1,0000	1 577,94	1 625,28
		Total	lei			3 302,56
9	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 de stropire cu cap de conexiune d25mm)	buc			265,59
						107,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
	291312420137074	Robinet de apa alama cu dn=1"	buc	1,0000	112,84	112,84
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	22,75	45,50
		Total	lei			531,18
10	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) in complet: (dulap din otel pentru hidrant (1buc) ; robinet din fonta d65mm (1buc); duza de incendiu de mina PC-66 (1buc); cap de imbinare ΓP d65mm (1buc); cap de imbinare ΓM d65 (1buc); furtun de incendiu L=20m d66mm)	buc			4 110,66
						260,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	65,00	260,00
	2913137324316	Robinet de incendiu din fonta d65mm	buc	1,0000	582,40	611,52
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	9,10	9,55
	28112373250505	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	1 701,70	1 786,79
	28112373364466	Cap de imbinare ΓM d65mm	buc	1,0000	93,73	98,42
	2812373364466	Cap de imbinare ΓP d65mm	buc	1,0000	93,73	98,42
	2611112500186	Teava de refulare pt. hidranti de incendiu PC-66	buc	1,0000	222,04	233,14
	2522147331406	Furtun pt. hidrant de incendiu d66mm L=20m	m	20,0000	48,23	1 012,83
		Total	lei			45 217,31
11	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (contor de apa d80/20 (1buc) - pretul in utilaj; vana cu flansa din fonta d100mm (2buc); supapa de sens cu flanse d100mm (1buc))	компл.			9 628,75
						1 007,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	65,00	806,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	65,00	201,50
	3320634625565***82	Contor de apa diam. 80/20 mm (pretul in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913124504395*10	Vana cu flansa din fonta d100mm	buc	2,0000	1 942,85	3 951,76

1	2	3	4	5	6	7
	2913124504396*10	Supapa de sens cu flanse d100mm	buc	1,0000	2 248,61	2 286,84
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	58,24	59,23
	3320527328000*	Manometru	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274423119*10	Flanse din otel d=100 mm	buc	4,0000	262,08	1 066,14
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	43,23	8,79
	2722103261722*8	Teava din otel trasa d=80 mm	m	0,6000	109,20	66,63
	2722103304873*8	Teava de otel sudata D=80 mm	m	0,8000	109,20	88,85
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	13,65	55,53
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	36,40	314,66
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	24,57	249,88
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	77,35	330,39
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	50,96	1,55
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	45,00	117,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	300,00	24,00
		Total	lei			9 628,75
12	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 4" (Reductie din fonta 100x80mm)	buc			254,20 101,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	65,00	101,40
	27212041178105108	Reductie din fonta 100x80mm	buc	1,0000	142,87	144,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	36,40	2,64
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	38,68	5,86
		Total	lei			508,41
		1.2. A1,T3,T4				
13	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm (Vana cu flansa din fonta d100mm)	buc			2 057,42 165,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	65,00	165,75
	291312450301100	Vana cu flansa din fonta d100mm	buc	1,0000	1 808,17	1 862,42
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	21,84	24,70
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	24,57	4,55
		Total	lei			8 229,68
14	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet cu sertar d40mm)	buc			293,52 31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	65,00	31,20
	28752742010*140	Robinet cu sertar d40mm	buc	1,0000	258,44	262,32
		Total	lei			880,55
15	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet cu sertar d32mm)	buc			227,42 26,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	65,00	26,00
	28752742010*132	Robinet cu sertar d32mm	buc	1,0000	197,47	201,42
		Total	lei			1 364,52
16	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu sertar d25mm)	buc			142,30 18,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	65,00	18,85
	28752742010*125	Robinet cu sertar d25mm	buc	1,0000	121,03	123,45
		Total	lei			142,30
17	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu sfera d20mm)	buc			83,36 15,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	65,00	15,60
	28752742010*220	Robinet cu sfera d20mm	buc	1,0000	66,43	67,76
		Total	lei			666,87
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc			63,68

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu sfera d15mm)				11,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	28752742010*215	Robinet cu sfera d15mm	buc	1,0000	50,96	51,98
		<i>Total</i>	lei			1 018,87
19	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tije la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 100 mm (Imbinare flexibila cu flanse d100mm)	buc			1 691,88 165,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	65,00	165,75
	291312450301101	Imbinare flexibila cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 453,27	1 496,87
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	21,84	24,70
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	24,57	4,56
		<i>Total</i>	lei			1 691,88
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Clapeta unic sens d15mm)	buc			390,40 11,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	28752742010*315	Clapeta unic sens d15mm	buc	1,0000	371,28	378,70
		<i>Total</i>	lei			780,81
21	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 4" (d114x3,5mm)	m			647,68 214,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000	65,00	214,50
	2722103306001143	Teava din otel, zincata d114x3,5mm	m	1,0100	395,85	405,81
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	51,87	1,05
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	51,87	18,43
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	51,87	2,11
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	51,87	5,79
		<i>Total</i>	lei			93 913,96
22	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3" (d76x3,5mm)	m			437,09 162,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	65,00	162,50
	272210330600763	Teava din otel, zincata d76x3,5mm	m	1,0100	241,15	247,22
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	51,87	1,05
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	51,87	18,43
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	51,87	2,11
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	51,87	5,79
		<i>Total</i>	lei			13 986,94
23	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			13,00 13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	65,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			2 301,00
24	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 d114x20mm)	m			197,51 33,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,15
	33205173522301142	Termoizolatatie conducte K-flex d114x20mm	m	1,0300	151,97	164,36
		<i>Total</i>	lei			28 638,31
25	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 d80x20mm)	m			139,44 33,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,15
	3320517352230802	Termoizolatatie conducte K-flex d80x20mm	m	1,0300	98,28	106,29
		<i>Total</i>	lei			4 462,07
26	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin	m			104,29

1	2	3	4	5	6	7
		sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (PPR PN16 d50mm)				31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	65,00	31,20
	25212167170506*50	Teava din PPR PN16 d50mm	m	1,0200	56,88	58,02
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	13,65	1,09
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	13,65	9,69
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	13,65	0,96
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	13,65	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,65	0,27
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	13,65	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	45,00	1,44
		Total	lei			2 920,09
27	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (PPR PN16 d40mm)	m			100,88 27,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	65,00	27,95
	25212167170506*40	Teava din PPR PN16 d40mm	m	1,0200	56,88	58,02
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	13,65	1,09
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	13,65	9,69
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	13,65	0,96
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	13,65	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,65	0,27
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	13,65	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	45,00	1,29
		Total	lei			2 622,81
28	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PPR PN16 d32mm)	m			99,50 26,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	65,00	26,65
	25212167170506*32	Teava din PPR PN16 d32mm	m	1,0200	56,88	58,02
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	13,65	1,09
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	13,65	9,69
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	13,65	0,96
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	13,65	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,65	0,27
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	13,65	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	45,00	1,22
		Total	lei			2 686,52
29	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PPR PN16 d25mm)	m			72,21 22,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	65,00	22,75
	25212167170506*25	Teava din PPR PN16 d25mm	m	1,0200	34,13	34,81
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	13,65	1,09
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	13,65	9,69
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	13,65	0,96
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	13,65	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,65	0,27
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,65	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	45,00	1,05
		Total	lei			6 137,55
30	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			59,24 21,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	65,00	21,45
	25212167170506*20	Teava din PPR PN16 d20mm	m	1,0200	22,75	23,20
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	13,65	1,09
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	13,65	9,69
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	13,65	0,96
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	13,65	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,65	0,27
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,65	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	45,00	0,99
		Total	lei			4 738,87
31	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			10,40 10,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	65,00	10,40
		Total	lei			2 558,40
32	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 d54x20mm)	m			111,88 33,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,15
	332051735223054 2	Termoizolatatie conducte K-flex d54x20mm	m	1,0300	72,80	78,73
		Total	lei			3 132,73
33	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			87,28 33,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,15
	332051735223042 2	Termoizolatatie conducte K-flex d42x20mm	m	1,0300	50,05	54,13
		Total	lei			2 269,26
34	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			78,42 33,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,15
	332051735223035 2	Termoizolatatie conducte K-flex d35x20mm	m	1,0300	41,86	45,27
		Total	lei			2 117,38
35	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			72,52 33,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,15
	332051735223028 2	Termoizolatatie conducte K-flex d28x20mm	m	1,0300	36,40	39,37
		Total	lei			6 163,91
36	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			67,60 33,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,15
	332051735223022 2	Termoizolatatie conducte K-flex d22x20mm	m	1,0300	31,85	34,45
		Total	lei			5 407,66
		1.3. C1,C3				
37	SB08G	Teava din material plastic (PPR) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			155,54 27,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	65,00	27,30
	252121672016016	Teava de canalizare PPR d160mm	m	1,0300	123,76	127,47
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	17,29	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	13,65	0,31
		Total	lei			4 199,49
38	SB08E	Teava din material plastic (PPR) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			71,88 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	252121672016011	Teava de canalizare PPR d110mm	m	1,0300	49,14	50,61
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	17,29	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,65	0,20
		Total	lei			3 234,52
39	SB08C	Teava din material plastic (PPR) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			35,23 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	252121672016050	Teava de canalizare PPR d50mm	m	1,0300	18,20	18,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	17,29	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,65	0,16
		Total	lei			1 937,59
40	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			5,20 5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		Total	lei			66,04
41	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Clapeta de aerisire d50mm)	buc			452,08 42,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	65,00	42,90
	28752742010250	Clapeta de aerisire d50mm	buc	1,0000	403,13	409,18
		Total	lei			904,15
42	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" (Clapeta de aerisire d110mm)	buc			798,58 104,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	65,00	104,00
	287527420102110	Clapeta de aerisire d110mm	buc	1,0000	684,32	694,58
		Total	lei			798,58
43	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm	buc			107,37 18,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	65,00	18,85
	252312672115011	Sifon de pardoseala din polipropilena d110mm	buc	1,0000	87,36	88,23
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	17,29	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,65	0,21
		Total	lei			322,11
44	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm	buc			82,63 16,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	252312672115051	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	1,0000	65,52	66,18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	17,29	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	13,65	0,14
		Total	lei			413,13
45	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiar cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d110mm)	buc			221,73 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	65,00	39,00
	287527733052210	Manson antiincendiar d110mm	buc	1,0000	170,17	170,17
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 046,50	12,56
		Total	lei			665,18
46	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiar cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar d50mm)	buc			150,75 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	65,00	39,00
	287527733052215	Manson antiincendiar d50mm	buc	1,0000	99,19	99,19
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 046,50	12,56
		Total	lei			602,99
		2. Lucrari de montare				
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			149,50 149,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
		<i>Total</i>	lei			149,50
48	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc. (in complex cu sifon)	buc			269,28
						120,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,00	120,25
	28751142032365	Sifon cadita dus	buc	1,0000	112,84	116,22
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	31,85	32,80
		<i>Total</i>	lei			1 077,12
		3. Utilaj				
49	Pret de piata	Stingator OP-5	buc			536,90
						0,00
	9876532091	Stingator OP-5	buc	1,0000	536,90	536,90
		<i>Total</i>	lei			11 811,80
50	Pret de piata	Contor de apa combinat d80/20mm	buc			11 598,86
						0,00
	98765320820	Contor de apa combinat d80/20mm	buc	1,0000	11 598,86	11 598,86
		<i>Total</i>	lei			11 598,86
51	Pret de piata	Filtru de apa cu flanse d100mm	buc			2 129,40
						0,00
	987653207	Filtru de apa cu flanse d100mm	buc	1,0000	2 129,40	2 129,40
		<i>Total</i>	lei			2 129,40
52	Pret de piata	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc			1 088,36
						0,00
	987653204	Cada de dus tabla emailata 900x900mm	buc	1,0000	1 088,36	1 088,36
		<i>Total</i>	lei			4 353,44

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

2.5. Echipament electric de forta si iluminat . (Marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 1 984 716 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 constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=85m)	m3	25,5000	86,45 86,45	2 204,48 2 204,48
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	25,5000	63,05 63,05	1 607,78 1 607,78
		<i>Total</i>	lei			3 812,26
		<i>CAS</i>	24 %			914,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			94,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			48,22
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 869,97 3 812,26
		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-1A-10	buc	1,0000	839,89 302,90	839,89 302,90
4	08-03-523-2	-Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	6,0000	102,86 79,95	617,16 479,70
5	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,0000	56,75 56,55	113,50 113,10
6	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	6,0000	184,26 157,95	1 105,55 947,70
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,0000	432,89	432,89

1	2	3	4	5	6	7
		dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, YABP			150,80	150,80
8	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	10,0000	73,80 72,80	738,01 728,00
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	291,94 150,80	291,94 150,80
10	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	56,75 56,55	56,75 56,55
11	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, (ГПИИ1)	buc	1,0000	432,89 150,80	432,89 150,80
12	08-03-521-15	-Declansator, 250A	buc	1,0000	253,17 182,65	253,17 182,65
13	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,0000	73,80 72,80	516,61 509,60
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,0000	291,94 150,80	583,89 301,60
15	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,0000	35,48 33,80	70,96 67,60
16	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, (ГПИИ2)	buc	1,0000	432,89 150,80	432,89 150,80
17	08-03-521-15	-Declansator, 250A	buc	2,0000	253,17 182,65	506,34 365,30
18	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	4,0000	73,80 72,80	295,20 291,20
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,0000	291,94 150,80	875,83 452,40
20	08-03-526-1	-Declansator independent, PH-47	buc	1,0000	115,82 101,40	115,82 101,40
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,0000	35,48 33,80	70,96 67,60
22	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, (ПИ1)	buc	1,0000	432,89 150,80	432,89 150,80

1	2	3	4	5	6	7
23	08-03-521-15	-Declansator,63A	buc	1,0000	253,17 182,65	253,17 182,65
24	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	10,0000	73,80 72,80	738,01 728,00
25	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,0000	35,48 33,80	70,96 67,60
26	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, (PII2)	buc	1,0000	432,89 150,80	432,89 150,80
27	08-03-521-15	-Declansator, 63A	buc	1,0000	253,17 182,65	253,17 182,65
28	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,0000	73,80 72,80	590,41 582,40
29	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,0000	35,48 33,80	70,96 67,60
30	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, (PII6)	buc	1,0000	432,89 150,80	432,89 150,80
31	08-03-521-15	-Declansator, 63A	buc	1,0000	253,17 182,65	253,17 182,65
32	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	6,0000	73,80 72,80	442,81 436,80
33	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,0000	35,48 33,80	70,96 67,60
34	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, (PII5)	buc	1,0000	432,89 150,80	432,89 150,80
35	08-03-521-15	-Declansator, 63A	buc	1,0000	253,17 182,65	253,17 182,65
36	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	9,0000	73,80 72,80	664,21 655,20
37	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,0000	35,48 33,80	70,96 67,60
38	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, (PII7,PII8)	buc	2,0000	432,90 150,80	865,79 301,60

1	2	3	4	5	6	7
39	08-03-521-15	-Declansator, 63A	buc	2,0000	253,17 182,65	506,34 365,30
40	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,0000	73,80 72,80	590,41 582,40
41	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	4,0000	35,48 33,80	141,93 135,20
42	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, (PII3)	buc	1,0000	432,89 150,80	432,89 150,80
43	08-03-521-15	-Declansator, 63A	buc	1,0000	253,17 182,65	253,17 182,65
44	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	6,0000	73,80 72,80	442,81 436,80
45	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	291,94 150,80	291,94 150,80
46	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	4,0000	35,48 33,80	141,93 135,20
47	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, (PII4)	buc	1,0000	432,89 150,80	432,89 150,80
48	08-03-521-15	-Declansator, 63A	buc	1,0000	253,17 182,65	253,17 182,65
49	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	10,0000	73,80 72,80	738,01 728,00
50	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,0000	35,48 33,80	70,96 67,60
51	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, (PII9)	buc	1,0000	432,89 150,80	432,89 150,80
52	08-03-521-15	-Declansator, 250A	buc	1,0000	253,17 182,65	253,17 182,65
53	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	9,0000	73,80 72,80	664,21 655,20
54	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	291,94 150,80	291,94 150,80
55	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,0000	35,48 33,80	70,96 67,60

1	2	3	4	5	6	7
56	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, (PII10)	buc	1,0000	432,89 150,80	432,89 150,80
57	08-03-521-15	-Declansator, 63A	buc	1,0000	253,17 182,65	253,17 182,65
58	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	3,0000	73,80 72,80	221,40 218,40
59	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,0000	35,48 33,80	70,96 67,60
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, (PII10)	buc	1,0000	432,89 150,80	432,89 150,80
61	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (III AO1, III O2)	buc	2,0000	257,33 218,40	514,65 436,80
62	08-03-521-15	-Declansator, tripolar 40A	buc	2,0000	253,17 182,65	506,34 365,30
63	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	10,0000	73,80 72,80	738,01 728,00
64	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	4,0000	35,48 33,80	141,93 135,20
65	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (III O5, III AO2, III AO3)	buc	3,0000	257,33 218,40	771,98 655,20
66	08-03-521-15	-Declansator, tripolarm 40A	buc	3,0000	253,17 182,65	759,52 547,95
67	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	12,0000	73,80 72,80	885,61 873,60
68	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	6,0000	35,48 33,80	212,89 202,80
69	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (III AO4, III AO5, III O1, III O3, III O4, III O6)	buc	6,0000	257,33 218,40	1 543,97 1 310,40
70	08-03-521-15	-Declansator, tripolarm 40A	buc	6,0000	253,17 182,65	1 519,02 1 095,90

1	2	3	4	5	6	7
71	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	18,0000	73,80 72,80	1 328,42 1 310,40
72	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	12,0000	35,48 33,80	425,78 405,60
73	08-03-572-3	Cutie cu dispozitiv de etansare (ИМПИ)	buc	2,0000	432,90 150,80	865,79 301,60
74	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	15,0000	101,28 92,95	1 519,15 1 394,25
75	08-03-529-3	Contacteur de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	11,0000	527,02 257,40	5 797,17 2 831,40
76	08-03-524-10	Cutie ЯВШ3-25, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc	3,0000	350,57 187,85	1 051,70 563,55
77	08-03-524-4	Cutie ЯВШ2-25, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc	6,0000	300,50 159,90	1 803,00 959,40
78	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	4,0000	213,86 117,00	855,42 468,00
79	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	1,0500	11 890,15 10 985,00	12 484,66 11 534,25
80	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	1,7500	29 691,25 17 615,00	51 959,69 30 826,25
81	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,6800	6 447,62 5 720,00	4 384,38 3 889,60
82	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,2700	7 464,48 6 383,00	2 015,41 1 723,41
83	08-03-593-10	Anticolant u directie de esire	100 buc	0,2700	7 464,48 6 383,00	2 015,41 1 723,41
84	10-08-019-04	Fotoreleu	buc	3,0000	39,00 39,00	117,00 117,00
85	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,2000	21 713,80 4 043,00	4 342,76 808,60
86	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,7700	6 158,43 4 940,00	4 741,99 3 803,80
87	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,3600	6 130,33 4 946,50	2 206,92 1 780,74

1	2	3	4	5	6	7
88	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,3000	2 607,88 2 476,50	3 390,24 3 219,45
89	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,1000	6 158,90 4 946,50	615,89 494,65
90	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	60,4900	1 847,63 1 241,50	111 763,17 75 098,34
91	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	2,0500	3 291,31 2 236,00	6 747,18 4 583,80
92	08-02-395-2	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 400 mm (30x3.06=91.8)	t	0,0920	4 551,09 3 776,52	418,70 347,44
93	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	63,4900	982,67 806,00	62 389,79 51 172,94
94	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,7000	1 261,26 1 111,50	882,88 778,05
95	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	1,5600	963,02 754,00	1 502,31 1 176,24
96	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	1,3000	1 214,53 1 001,00	1 578,89 1 301,30
97	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m	10,0000	1 445,91 1 215,50	14 459,12 12 155,00
98	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m	0,1000	1 935,20 1 644,50	193,52 164,45
99	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	4,5000	983,60 806,00	4 426,20 3 627,00
100	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	2,0000	71,65 70,85	143,30 141,70
101	08-03-571-4	Stand de montare 102A2	m	2,0000	529,70 381,55	1 059,41 763,10
102	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	4,5000	1 499,81 1 058,85	6 749,15 4 764,83
103	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata, K225 (5.5kg	t	0,8420	21 323,73	17 954,58

1	2	3	4	5	6	7
		:2x306=841.5kg)			2 925,00	2 462,85
104	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	0,3000	2 512,33 538,87	753,70 161,66
105	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,1500	5 107,67 1 235,00	766,15 185,25
106	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,7000	5 102,50 1 235,00	3 571,75 864,50
107	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,2000	3 065,65 1 235,00	613,13 247,00
108	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	21,0000	193,64 155,35	4 066,43 3 262,35
109	33700025-32	Cutie cu mufa 380V 25kWt ЯВШ3-25A	buc	3,0000	1 065,36 0,00	3 196,08 0,00
110	33700025-37	Cutie cu mufa 220V 25kWt ЯВШ2-25A	buc	6,0000	900,90 0,00	5 405,40 0,00
111	3370007-111	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	10,0000	662,96 0,00	6 629,60 0,00
112	3370007-112	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/36V	buc	5,0000	662,96 0,00	3 314,80 0,00
113	335000213-15	Cablu armat N2XH 5x1.5mm2 (0.28kg/m)	m	15,0000	26,46 0,00	396,90 0,00
114	335000213-10	Cablu armat N2XH 4x1.5mm2 (0.235kg/m)	m	100,0000	21,46 0,00	2 146,00 0,00
115	335000213-08	Cablu armat N2XH 3x1.5mm2 (0.22kg/m)	m	3 270,0000	18,20 0,00	59 514,00 0,00
116	335000213-07	Cablu armat N2XH 2x1.5mm2	m	327,0000	13,58 0,00	4 440,66 0,00
117	91922	Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm2	m	1 807,0000	22,68 0,00	40 982,76 0,00
118	335000213-12	Cablu armat N2XH 4x2.5mm2 (0.29kg/m)	m	56,0000	34,88 0,00	1 953,28 0,00
119	335000213-17	Cablu armat N2XH 5x2.5mm2 (0.35kg/m)	m	790,0000	30,56 0,00	24 142,40 0,00
120	91921-11	Cablu N2XH-0,66 5x4mm2	m	175,0000	53,76 0,00	9 408,00 0,00
121	335000213-	Cablu armat N2XH 5x6mm2	m	380,0000	113,75	43 225,00

1	2	3	4	5	6	7
	21	(0.6kg/m)			0,00	0,00
122	335000213-23	Cablu armat N2XH 5x10mm2 (0.85kg/m)	m	100,0000	163,80 0,00	16 380,00 0,00
123	335000213-24	Cablu armat N2XH 5x16mm2 (1.2kg/m)	m	130,0000	208,54 0,00	27 110,20 0,00
124	335000213-142	Cablu armat N2XH 4x10mm2 (0.67kg/m)	m	5,0000	135,74 0,00	678,70 0,00
125	335000213-28	Cablu armat N2XH 5x35mm2 (2.155kg/m)	m	10,0000	451,21 0,00	4 512,10 0,00
126	335000213-30	Cablu N2XH-0.66 5x70mm2 (4.94kg/m)	m	5,0000	919,10 0,00	4 595,50 0,00
127	335000213-32	Cablu N2XH-0.66 5x95mm2 (5.377kg/m)	m	5,0000	1 032,85 0,00	5 164,25 0,00
128	33410182-04	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc	42,0000	1 148,35 0,00	48 230,70 0,00
129	33411252-01	Corp de iluminat cu LED ,10W,36V, IP65 LUMICA ALBA-2HD/HA	buc	30,0000	654,54 0,00	19 636,20 0,00
130	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	38,0000	900,26 0,00	34 209,88 0,00
131	33411250-03	Autocolant cu directie de esire (verde)	buc	27,0000	15,17 0,00	409,59 0,00
132	33600173-197	Intrerupator cu o singura grupa pentru instalatie ascunsa 220V,10A (IP44)	buc	55,0000	47,78 0,00	2 627,90 0,00
133	33600173-202	Intrerupator cu o doua grupuri pentru instalatie ascunsa 220V,10A (IP44)	buc	22,0000	87,21 0,00	1 918,62 0,00
134	3360219-34	Priza unica pentru instalatie ascunsa 220V, IP54	buc	36,0000	49,29 0,00	1 774,44 0,00
135	3360219-36	Priza unica pentru instalatie ascunsa 220V, IP20	buc	130,0000	36,63 0,00	4 761,90 0,00
136	3360219-39	Priza unica pentru instalatie ascunsa 12V, IP54	buc	16,0000	23,05 0,00	368,80 0,00
137	337003-10	Cutie de ramificatie Y409-3 I	buc	300,0000	68,25 0,00	20 475,00 0,00
138	441000-1602	Teava gofrata cu intindere PIBX d=25mm CTG20-25-K41	m	3 754,0000	4,50 0,00	16 893,00 0,00
139	445011-97	Teava PVC neinflamabila ondulata cu dimetru 25/23mm CTR10-025- K41	m	2 295,0000	7,64 0,00	17 533,80 0,00
140	445011-98	Teava PVC neinflamabila ondulata	m	205,0000	15,63	3 204,15

1	2	3	4	5	6	7
		cu dimetru 40/37.5mm CTR10-040-K41			0,00	0,00
141	3337201-5	Jgheab metalic HJL-40-II2 , (l=2m)	m	30,0000	142,43 0,00	4 272,90 0,00
142	3337100091	Canal pentru cablu PVC neinflamabil CC-25x25mm	m	450,0000	14,56 0,00	6 552,00 0,00
143	337003-16	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP54	buc	2,0000	51,57 0,00	103,14 0,00
144	201-9489-2	Profil K225 80x40x40mm (Sveler)	m	306,0000	182,00 0,00	55 692,00 0,00
145	335000426	Tros (проволока ст. д-8мм)	m	70,0000	5,10 0,00	357,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			873 871,20
		CAS	24 %			60 693,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			18 209,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			63 222,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			10 159,95
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 026 155,60 252 888,51
		3. Utilaj				
146	555100022	Instalatie de bransament 380/220V 50Гц , cu comutator 250A,IP30, БРУ1А-10УХЛ4, dim.1700x800x440 (BY)	buc	1,0000	10 283,40 0,00	10 283,40 0,00
147	3370201-133	-Siguranta ПН2-200 200A	buc	6,0000	77,35 0,00	464,10 0,00
148	55501552-091	Contor electronic ZMG 410CR4. 00B.03 trifazat 10A 380V IP50	buc	2,0000	4 076,04 0,00	8 152,08 0,00
149	555100029-04	Transformator de curent TK 20 200/5A	buc	6,0000	225,23 0,00	1 351,38 0,00
150	5552013-012	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-147-100-54YX (IP54) (YABP)	buc	1,0000	7 289,10 0,00	7 289,10 0,00
151	5550237-14	Intrerupator automat 1p, 20A, BA47-29/1/20C	buc	3,0000	25,35 0,00	76,05 0,00
152	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	2,0000	25,35 0,00	50,70 0,00
153	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	2,0000	25,35 0,00	50,70 0,00
154	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	3,0000	74,11 0,00	222,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
155	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,0000	85,38 0,00	85,38 0,00
156	55501552-13	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 80A	buc	1,0000	5 937,75 0,00	5 937,75 0,00
157	55500059-3	Punct de distributie ПП11 -3078-Y3 (ГПИИ1)	buc	1,0000	11 416,53 0,00	11 416,53 0,00
158	5550287-3	Intrerupator automat electronic 4p, 250A, BA99/250-250A	buc	1,0000	2 017,17 0,00	2 017,17 0,00
159	5550252-3	Intrerupator automat 3p, 25A, BA47-100/3/25C	buc	2,0000	313,35 0,00	626,70 0,00
160	5550252-11	Intrerupator automat 3p, 20A, BA47-100/3/20C	buc	5,0000	271,57 0,00	1 357,85 0,00
161	5550252-6	Intrerupator automat 3p, 40A, BA47-100/3/40C	buc	1,0000	271,57 0,00	271,57 0,00
162	5550252-8	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc	1,0000	271,57 0,00	271,57 0,00
163	55500076-3	Set bare de forta din cupru gab.3 YKM10-SS-03	set	1,0000	1 029,05 0,00	1 029,05 0,00
164	55500077-31	Set bare de forta N(PE) din cupru gab.3 YKM10-NP-03	set	1,0000	1 020,32 0,00	1 020,32 0,00
165	55500059-3	Punct de distributie ПП11 -3078-Y3 (ГПИИ2)	buc	1,0000	11 416,53 0,00	11 416,53 0,00
166	5550287-3	Intrerupator automat electronic 4p, 250A, BA99/250-250A	buc	2,0000	2 017,17 0,00	4 034,34 0,00
167	5550252-3	Intrerupator automat 3p, 25A, BA47-100/3/25C	buc	1,0000	313,35 0,00	313,35 0,00
168	5550252-2	Intrerupator automat 3p, 16A, BA47-100/3/16C	buc	3,0000	271,57 0,00	814,71 0,00
169	5550252-8	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc	2,0000	271,57 0,00	543,14 0,00
170	555000260	-Declansator independent PH-47	buc	1,0000	269,43 0,00	269,43 0,00
171	5550252-10	Intrerupator automat 3p, 100A, BA47-100/3/100C	buc	1,0000	271,57 0,00	271,57 0,00
172	55500076-3	Set bare de forta din cupru gab.3 YKM10-SS-03	set	1,0000	1 029,05 0,00	1 029,05 0,00
173	55500077-31	Set bare de forta N(PE) din cupru gab.3 YKM10-NP-03	set	1,0000	1 020,32 0,00	1 020,32 0,00
174	5550086-112	Dulap de distributie ППН-483-1 36 YXJI3 IP31, 620x310x120 (ПН1)	buc	1,0000	829,21 0,00	829,21 0,00

1	2	3	4	5	6	7
175	555-100012-5	-Intreruptor BH32/4/63 , 63A	buc	1,0000	<u>101,52</u> 0,00	<u>101,52</u> 0,00
176	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	<u>25,35</u> 0,00	<u>25,35</u> 0,00
177	5550244-12	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,0000	<u>74,11</u> 0,00	<u>74,11</u> 0,00
178	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	7,0000	<u>194,25</u> 0,00	<u>1 359,75</u> 0,00
179	5550295-8	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/20/30 , 20A, 30mA	buc	1,0000	<u>212,19</u> 0,00	<u>212,19</u> 0,00
180	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-Ж	buc	1,0000	<u>17,75</u> 0,00	<u>17,75</u> 0,00
181	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-C	buc	1,0000	<u>14,45</u> 0,00	<u>14,45</u> 0,00
182	5550086-112	Dulap de distributie ЩРН-483-1 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120 (П12)	buc	1,0000	<u>829,21</u> 0,00	<u>829,21</u> 0,00
183	555-100012-5	-Intreruptor BH32/4/63 , 63A	buc	1,0000	<u>101,52</u> 0,00	<u>101,52</u> 0,00
184	5550237-14	-Intrerupator automat 1p, 20A, BA47-29/1/20C	buc	1,0000	<u>25,35</u> 0,00	<u>25,35</u> 0,00
185	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	<u>25,35</u> 0,00	<u>25,35</u> 0,00
186	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	4,0000	<u>194,25</u> 0,00	<u>777,00</u> 0,00
187	5550296-5	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-14/4/16/30 , 16A, 30mA	buc	2,0000	<u>317,46</u> 0,00	<u>634,92</u> 0,00
188	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-Ж	buc	1,0000	<u>17,75</u> 0,00	<u>17,75</u> 0,00
189	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-C	buc	1,0000	<u>14,45</u> 0,00	<u>14,45</u> 0,00
190	5550086-09	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (П16)	buc	1,0000	<u>721,07</u> 0,00	<u>721,07</u> 0,00
191	555-100012-5	-Intreruptor BH32/4/63 , 63A	buc	1,0000	<u>101,52</u> 0,00	<u>101,52</u> 0,00
192	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	5,0000	<u>194,25</u> 0,00	<u>971,25</u> 0,00
193	5550295-8	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/20/30 , 20A, 30mA	buc	1,0000	<u>212,19</u> 0,00	<u>212,19</u> 0,00
194	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-Ж	buc	1,0000	<u>17,75</u> 0,00	<u>17,75</u> 0,00
195	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-C	buc	1,0000	<u>14,45</u> 0,00	<u>14,45</u> 0,00
196	5550086-09	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (П15)	buc	1,0000	<u>721,07</u>	<u>721,07</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
197	555-100012-5	-Intreruptor BH32/4/63 , 63A	buc	1,0000	101,52 0,00	101,52 0,00
198	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	9,0000	194,25 0,00	1 748,25 0,00
199	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-Ж	buc	1,0000	17,75 0,00	17,75 0,00
200	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-C	buc	1,0000	14,45 0,00	14,45 0,00
201	5550086-071	Dulap de distributie ЩРН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (ПП7, ПП8)	buc	2,0000	525,91 0,00	1 051,82 0,00
202	555-100012-5	-Intreruptor BH32/4/63 , 63A	buc	2,0000	101,52 0,00	203,04 0,00
203	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	8,0000	194,25 0,00	1 554,00 0,00
204	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-Ж	buc	2,0000	17,75 0,00	35,50 0,00
205	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-C	buc	2,0000	14,45 0,00	28,90 0,00
206	5550086-09	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (ПП3)	buc	1,0000	721,07 0,00	721,07 0,00
207	555-100012-5	-Intreruptor BH32/4/63 , 63A	buc	1,0000	101,52 0,00	101,52 0,00
208	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	2,0000	194,25 0,00	388,50 0,00
209	5550295-8	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/20/30 , 20A, 30mA	buc	2,0000	212,19 0,00	424,38 0,00
210	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	25,35 0,00	25,35 0,00
211	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,0000	74,11 0,00	74,11 0,00
212	5550244-13	-Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	1,0000	85,38 0,00	85,38 0,00
213	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-Ж	buc	2,0000	17,75 0,00	35,50 0,00
214	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-C	buc	2,0000	14,45 0,00	28,90 0,00
215	5550086-112	Dulap de distributie ЩРН-483-1 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120 (ПП4)	buc	1,0000	829,21 0,00	829,21 0,00
216	555-100012-5	-Intreruptor BH32/4/63 , 63A	buc	1,0000	101,52 0,00	101,52 0,00
217	5550296-5	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-14/4/16/30 , 16A, 30mA	buc	2,0000	317,46 0,00	634,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
218	5550295-14	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/30/30 , 30A, 30mA	buc	1,0000	155,59 0,00	155,59 0,00
219	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	4,0000	194,25 0,00	777,00 0,00
220	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,0000	74,11 0,00	74,11 0,00
221	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	25,35 0,00	25,35 0,00
222	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,0000	74,11 0,00	74,11 0,00
223	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-Ж	buc	1,0000	17,75 0,00	17,75 0,00
224	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-C	buc	1,0000	14,45 0,00	14,45 0,00
225	55500059-3	Punct de distributie ПП11 -3078-Y3 (ПП9)	buc	1,0000	11 416,53 0,00	11 416,53 0,00
226	5550287-3	Intrerupator automat electronic 4p, 250A, BA99/250-250A	buc	1,0000	2 017,17 0,00	2 017,17 0,00
227	5550252-2	Intrerupator automat 3p, 16A, BA47-100/3/16C	buc	3,0000	271,57 0,00	814,71 0,00
228	5550252-11	Intrerupator automat 3p, 20A, BA47-100/3/20C	buc	1,0000	271,57 0,00	271,57 0,00
229	5550252-7	Intrerupator automat 3p, 50A, BA47-100/3/50C	buc	1,0000	271,57 0,00	271,57 0,00
230	5550252-1	Intrerupator automat 3p, 10A, BA47-100/3/10C	buc	3,0000	271,57 0,00	814,71 0,00
231	5550252-3	Intrerupator automat 3p, 25A, BA47-100/3/25C	buc	2,0000	313,35 0,00	626,70 0,00
232	55500076-3	Set bare de forta din cupru gab.3 YKM10-SS-03	set	1,0000	1 029,05 0,00	1 029,05 0,00
233	55500077-31	Set bare de forta N(PE) din cupru gab.3 YKM10-NP-03	set	1,0000	1 020,32 0,00	1 020,32 0,00
234	5550086-071	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (ПП10)	buc	2,0000	525,91 0,00	1 051,82 0,00
235	555-100012-5	-Intreruptor ВН32/4/63 , 63A	buc	1,0000	101,52 0,00	101,52 0,00
236	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	3,0000	74,11 0,00	222,33 0,00
237	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-Ж	buc	1,0000	17,75 0,00	17,75 0,00
238	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-C	buc	1,0000	14,45 0,00	14,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
239	338000204	Panou principal de distributie ЩМП1-1-01-36УХЛ3 IP31 ,dim.395x310x220	buc	1,0000	<u>739,94</u> 0,00	<u>739,94</u> 0,00
240	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (ЩАО1,ЩО2)	buc	2,0000	<u>489,18</u> 0,00	<u>978,36</u> 0,00
241	555-100012-4	-Intreruptor ВН32/4/40 , 40А	buc	2,0000	<u>75,53</u> 0,00	<u>151,06</u> 0,00
242	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc	10,0000	<u>25,35</u> 0,00	<u>253,50</u> 0,00
243	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	2,0000	<u>17,75</u> 0,00	<u>35,50</u> 0,00
244	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	2,0000	<u>14,45</u> 0,00	<u>28,90</u> 0,00
245	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 ((ЩО5,ЩАО2,ЩАО3)	buc	3,0000	<u>489,18</u> 0,00	<u>1 467,54</u> 0,00
246	555-100012-4	Intreruptor ВН32/4/40 , 40А	buc	3,0000	<u>75,53</u> 0,00	<u>226,59</u> 0,00
247	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc	12,0000	<u>25,35</u> 0,00	<u>304,20</u> 0,00
248	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	3,0000	<u>17,75</u> 0,00	<u>53,25</u> 0,00
249	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	3,0000	<u>14,45</u> 0,00	<u>43,35</u> 0,00
250	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 ((ЩАО4, ЩАО5, ЩО1,ЩО3,ЩО4, ЩО6)	buc	6,0000	<u>489,18</u> 0,00	<u>2 935,08</u> 0,00
251	555-100012-4	Intreruptor ВН32/4/40 , 40А	buc	6,0000	<u>75,53</u> 0,00	<u>453,18</u> 0,00
252	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc	18,0000	<u>25,35</u> 0,00	<u>456,30</u> 0,00
253	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	6,0000	<u>17,75</u> 0,00	<u>106,50</u> 0,00
254	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	6,0000	<u>14,45</u> 0,00	<u>86,70</u> 0,00
255	338000204-1	Cutie cu dispozitiv de etansare ЩМП1 dim:600x450x250	buc	2,0000	<u>1 261,13</u> 0,00	<u>2 522,26</u> 0,00
256	338100033	Fotoreleu ФР-601	buc	3,0000	<u>58,77</u> 0,00	<u>176,31</u> 0,00
257	33410011-10	Post de comanda cu butoane ПКЕ- 222-2 IP54	buc	3,0000	<u>69,77</u> 0,00	<u>209,31</u> 0,00
258	33410011-2	Post de comanda cu butoane ПКЕ- 222-1 "stop"	buc	1,0000	<u>37,16</u> 0,00	<u>37,16</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
259	3370305-01	-Contactor КМИ-10960 9A in invelis (в оболочке) , 220В/AC3 IP54	buc	4,0000	398,11 0,00	1 592,44 0,00
260	3370305-01	-Contactor КМИ-10960 0.4A in invelis (в оболочке) , 220В/AC3 IP54	buc	2,0000	398,11 0,00	796,22 0,00
261	3370305-05	-Contactor КМИ-11860 18A in invelis (в оболочке) , 220В/AC3 IP54	buc	4,0000	276,79 0,00	1 107,16 0,00
262	3370305-12	-Contactor КМИ-34062 40A in invelis (в оболочке) , 380В/AC3 IP54	buc	1,0000	1 092,57 0,00	1 092,57 0,00
263	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	97,0000	1 747,20 0,00	169 478,40 0,00
264	33400169-07	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W (cu bloc de alimentare de urgenta)	buc	8,0000	4 149,60 0,00	33 196,80 0,00
265	33410182-06	Corp de iluminat LED suspendt IP65 Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc	9,0000	2 600,62 0,00	23 405,58 0,00
266	33410182-07	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 47W ARCTIC LED 1200	buc	95,0000	1 380,08 0,00	131 107,60 0,00
267	33410182-08	Corp de iluminat LED suspendt IP65 Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 47W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 1200	buc	29,0000	2 812,18 0,00	81 553,22 0,00
268	33411250-01	Indicator de iesire cu acumulator 220V,5W, 3ore LYRA-4223-4 LED	buc	27,0000	2 091,54 0,00	56 471,58 0,00
269	33410184-02	Stand de montare (pentru instalarea prizelor electrice) 102A2	buc	2,0000	1 642,91 0,00	3 285,82 0,00
		<i>Total</i>	lei			622 891,88
		Total Utilaj Inclusiv salariu				622 891,88

		Total	lei	1 653 930
		TVA	20 %	330 786
		1 984 716		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		256 708		

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

2.5. Echipament electric de forta si iluminat . (Marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 1 984 716 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3 890,5922	65,00	252 888,51
2.	7137010011500	Electrician	h-om	3,0600	65,00	198,90
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,5900	65,00	3 613,36
		Total manopera				256 708

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	4,5000	52,96	238,32
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	900,0000	0,42	378,00
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0095	4 489,03	42,65
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,1353	22 295,00	3 016,51
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0625	20 020,00	1 251,25
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0014	52 962,00	74,15
7.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,9800	15 470,00	15 160,60
8.	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2471	15 470,00	3 822,64
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0008	15 470,00	12,38
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пс", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0180	15 470,00	278,47
11.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,1470	15,47	2,27
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0234	120 120,00	2 810,81
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,8410	77,35	1 225,27
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,7610	72,80	55,35
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	64,2014	48,05	3 084,94
16.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,6800	48,05	80,70
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	876,3986	22,75	19 938,06
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,6802	35,67	131,26
19.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,1600	19,11	3,06
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	876,3986	11,83	10 367,81
21.	1019372	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0162	15 166,67	245,70
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,2550	62,79	78,79
23.	1019852	Vopsea	kg	11,8310	43,98	520,37
24.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	12,9180	113,75	1 469,43
25.	201-9489-3	Sveler K225 80x40x40mm	m	306,0000	182,00	55 692,00
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,4620	15 470,00	22 617,14
27.	3337100091	Canal pentru cablu neinflamabil PVC CC-	m	450,0000	14,56	6 552,00

		25x25mm				
28.	3337201-5	Jgheab metalic HJI-40-II2 , (l=2m)	m	30,0000	142,43	4 272,90
29.	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	97,0000	1 747,20	169 478,40
30.	33400169-07	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W (cubloc de alimentare de urgenta)	buc	8,0000	4 149,60	33 196,80
31.	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	38,0000	900,26	34 209,88
32.	33410011-10	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2 IP54	buc	3,0000	69,77	209,31
33.	33410011-2	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1 "stop" rosu	buc	1,0000	37,16	37,16
34.	33410182-04	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc	42,0000	1 148,35	48 230,70
35.	33410182-06	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc	9,0000	2 600,62	23 405,58
36.	33410182-07	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 47W ARCTIC LED 1200	buc	95,0000	1 380,08	131 107,60
37.	33410182-08	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 47W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 1200	buc	29,0000	2 812,18	81 553,22
38.	33410184-02	Stand de montare (pentru instalarea prizelor electrice) 102A2	buc	2,0000	1 642,91	3 285,82
39.	33411250-01	Indicator de iesire cu acumulator 220V,5W, 3ore LYRA-4223-4 LED	buc	27,0000	2 091,54	56 471,58
40.	33411250-03	Autocolant cu directie de esire (verde)	buc	27,0000	15,17	409,59
41.	33411252-01	Corp de iluminat cu LED ,10W,36V, IP65 LUMICA ALBA-2HD/HA	buc	30,0000	654,54	19 636,20
42.	335000213-07	Cablu armat N2XH 2x1.5mm2	m	327,0000	13,58	4 440,66
43.	335000213-08	Cablu armat N2XH 3x1.5mm2	m	3 270,0000	18,20	59 514,00
44.	335000213-10	Cablu armat N2XH 4x1.5mm2	m	100,0000	21,46	2 146,00
45.	335000213-12	Cablu armat N2XH 4x2.5mm2	m	56,0000	34,88	1 953,28
46.	335000213-142	Cablu armat N2XH 4x10mm2	m	5,0000	135,74	678,70
47.	335000213-15	Cablu armat N2XH 5x1.5mm2	m	15,0000	26,46	396,90
48.	335000213-17	Cablu armat N2XH 5x2.5mm2	m	790,0000	30,56	24 142,40
49.	335000213-21	Cablu armat N2XH 5x6mm2	m	380,0000	113,75	43 225,00
50.	335000213-23	Cablu armat N2XH 5x10mm2	m	100,0000	163,80	16 380,00
51.	335000213-24	Cablu armat N2XH 5x16mm2	m	130,0000	208,54	27 110,20
52.	335000213-28	Cablu armat N2XH 5x35mm2	m	10,0000	451,21	4 512,10
53.	335000213-30	Cablu N2XH-0.66 5x70mm2	m	5,0000	919,10	4 595,50
54.	335000213-32	Cablu N2XH-0.66 5x95mm2	h-ut.	5,0000	1 032,85	5 164,25
55.	335000426	Tros (провода д-8мм)	m	70,0000	5,10	357,00
56.	33600173-197	Intrerupator cu o singura grupa pentru instalatie ascunsa 220V,10A (IP44)	buc	55,0000	47,78	2 627,90
57.	33600173-202	Выключатель безопасности трехполюсный Un=380V, In=10A, Scame-3P/10A	buc	22,0000	87,21	1 918,62
58.	3360219-34	Priza unica pentru instalatie ascunsa 220V, IP54	buc	36,0000	49,29	1 774,44
59.	3360219-36	Priza unica pentru instalatie ascunsa 220V, IP20	buc	130,0000	36,63	4 761,90
60.	3360219-39	Priza unica pentru instalatie ascunsa 220V, IP54	buc	16,0000	23,05	368,80
61.	33700025-32	Cutie cu mufa 380V 25kWt ЯВШ3-25А	buc	3,0000	1 065,36	3 196,08
62.	33700025-37	Cutie cu mufa 220V 25kWt ЯВШ2-25А	buc	6,0000	900,90	5 405,40
63.	3370007-111	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	10,0000	662,96	6 629,60
64.	3370007-112	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/36V	buc	5,0000	662,96	3 314,80
65.	337003-10	Cutie de ramificatie Y409	buc	300,0000	68,25	20 475,00
66.	337003-16	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP54	buc	2,0000	51,57	103,14
67.	3370201-133	Siguranta ПН2-200 200А	buc	6,0000	77,35	464,10
68.	3370305-01	Contacto КМН-10960 0.4А in invelis ,	buc	6,0000	398,11	2 388,66

		220B/AC3 IP54				
69.	3370305-05	Contactator КМИ-11860 , 18A in invelis (в оболочке) , 220B/AC3 IP54	buc	4,0000	276,79	1 107,16
70.	3370305-12	Contactator КМИ-34062 , 40A in invelis (в оболочке) , 380B/AC3 IP54	buc	1,0000	1 092,57	1 092,57
71.	338000204	Dulap , ЩМП-1-0-36 УХЛ3 IP31, dim:395x310x220	buc	1,0000	739,94	739,94
72.	338000204-1	Cutie cu dispozitiv de etansare ЩМП1	buc	2,0000	1 261,13	2 522,26
73.	338100033	Fotoreleu ФР-601	buc	3,0000	58,77	176,31
74.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,2703	955,50	1 213,77
75.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0088	0,00	0,00
76.	441000-1602	Teava gofrata cu intindere ПВХ d=25mm CTG20-25-K41	m	3 754,0000	4,50	16 893,00
77.	445011-97	Teava PVC neinflamabila ondulata cu dimetru 25/23mm CTR10-025-K41	m	2 295,0000	7,64	17 533,80
78.	445011-98	Teava PVC neinflamabila ondulata cu diametru 40/37.5mm CTR10-040-K41	m	205,0000	15,63	3 204,15
79.	5009030	Flanse	10 buc	62,5400	1,64	102,56
80.	5009031	Scoabe	10 buc	37,3630	3,19	119,18
81.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,4510	91,00	41,04
82.	5009061	Fisa de izolatie	buc	400,5000	0,09	36,04
83.	5009062	Papuci de cablu	buc	402,8800	3,82	1 538,97
84.	5009070	Racordari	10 buc	124,6700	4,55	567,25
85.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	72,0000	5,46	393,12
86.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	210,0000	13,65	2 866,50
87.	5009090	Profil de montaj	buc	30,2450	16,38	495,41
88.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,9308	91,00	84,70
89.	5009113	Prezoane	buc	352,9200	0,91	321,16
90.	5009129	Priza de tavan	100 buc	3,5292	136,50	481,73
91.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0560	546,00	30,58
92.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	6,2080	21,84	135,58
93.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,7497	29,48	110,55
94.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,5850	13,65	7,98
95.	5009619	Ate de cusut	kg	0,2020	81,90	16,54
96.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,1486	16,38	18,82
97.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2460	29,48	7,25
98.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	37,2506	227,50	8 474,52
99.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0065	10 920,00	70,98
100.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,8690	158,34	295,95
101.	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	4,9754	83,72	416,57
102.	555-100012-4	Înterruptor cu pirghie ВН32/4/40, 40А	buc	11,0000	75,53	830,83
103.	555-100012-51	Înterruptor cu pirghie ВН32/4/63, 63А	buc	9,0000	101,52	913,68
104.	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	21,0000	17,75	372,75
105.	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	21,0000	14,45	303,45
106.	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	269,43	269,43
107.	55500059-3	Punct de distributie ПП11 -3078-У3	buc	3,0000	11 416,53	34 249,59
108.	55500076-3	Set bare de forta din cupru gab.3 YKM10-SS-03	set	3,0000	1 029,05	3 087,15
109.	55500077-31	Set bare de forta din cupru gab.3 YKM10-SS-03	set	3,0000	1 020,32	3 060,96
110.	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	set	11,0000	489,18	5 380,98
111.	5550086-071	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	set	4,0000	525,91	2 103,64
112.	5550086-092	Dulap de distributie ЩРН-36з-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	3,0000	721,07	2 163,21
113.	5550086-112	Dulap de distributie ЩРН-48з-1 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120	set	3,0000	829,21	2 487,63

114.	55501552-091	Contor electronic ZMG 410CR4. 00B.03 trifazat 10A 380V IP50	buc	2,0000	4 076,04	8 152,08
115.	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 80A	buc	1,0000	5 937,75	5 937,75
116.	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	40,0000	25,35	1 014,00
117.	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	6,0000	25,35	152,10
118.	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	2,0000	25,35	50,70
119.	5550237-14	Intrerupator automat cu 1 pol, 20A, BA47-29/1/20C	buc	4,0000	25,35	101,40
120.	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	7,0000	74,11	518,77
121.	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	1,0000	74,11	74,11
122.	5550244-13	Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29/3/32C	buc	1,0000	85,38	85,38
123.	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc	1,0000	85,38	85,38
124.	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	2,0000	74,11	148,22
125.	5550252-1	Intrerupator automat 3p, 10A, BA47-100/3/10C	buc	3,0000	271,57	814,71
126.	5550252-10	Intrerupator automat 3p, 100A, BA47-100/3/100C	buc	1,0000	271,57	271,57
127.	5550252-11	Intrerupator automat 3p, 20A, BA47-100/3/20C	buc	6,0000	271,57	1 629,42
128.	5550252-2	Intrerupator automat 3p, 16A, BA47-100/3/16C	buc	6,0000	271,57	1 629,42
129.	5550252-3	Intrerupator automat 3p, 25A, BA47-100/3/25C	buc	5,0000	313,35	1 566,75
130.	5550252-6	Intrerupator automat 3p, 40A, BA47-100/3/40C	buc	1,0000	271,57	271,57
131.	5550252-7	Intrerupator automat 3p, 50A, BA47-100/3/50C	buc	1,0000	271,57	271,57
132.	5550252-8	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc	3,0000	271,57	814,71
133.	5550287-3	Intrerupator automat electronic 4p, 250A, BA99/250-250A	buc	4,0000	2 017,17	8 068,68
134.	5550295-14	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/30/30, 30A, 30mA	buc	1,0000	155,59	155,59
135.	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	39,0000	194,25	7 575,75
136.	5550295-8	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/20/30, 20A, 30mA	buc	4,0000	212,19	848,76
137.	5550296-5	Intrerupator automat de diferentiere AD-14/4/16/30, 16A, 30mA	buc	4,0000	317,46	1 269,84
138.	555100029-04	Transformator de curent TK 20 200/5A	buc	6,0000	225,23	1 351,38
139.	55510022	Instalatie de bransament 380/220V 50Гц , cu comutator 250A,IP30, BPY1A-10YXJ14	buc	1,0000	10 283,40	10 283,40
140.	5552013-012	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-147-100-54YX (IP54)	set	1,0000	7 289,10	7 289,10
141.	91921-11	Cablu N2XH-0.66 5x4mm2	m	175,0000	53,76	9 408,00
142.	91922	Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm2	m	1 807,0000	22,68	40 982,76
		Total materiale de construcții				1 229 864

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	51,1648	10,00	511,65
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	259,2490	5,00	1 296,24
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut.	0,3200	5,00	1,60
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96	h-ut.	259,3930	5,00	1 296,96

		(16) kN (t)				
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	153,4404	5,00	767,21
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	9,3100	5,00	46,55
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	69,7810	35,00	2 442,32
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	27,3600	25,00	684,00
9.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut.	5,2960	10,00	52,96
10.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	81,2700	5,00	406,35
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	8,6200	25,00	215,50
12.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,9075	25,00	47,69
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	225,0786	25,00	5 626,97
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	10,5500	5,00	52,75
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	56,4608	10,00	564,61
		Total utilaje de constructii				14 013

Total	lei	1 653 930
TVA	20 %	330 786

Total deviz:

1 984 716

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=85m)	m3			86,45
						86,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	65,00	78,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	65,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			2 204,48
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			63,05
						63,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	65,00	63,05
		<i>Total</i>	lei			1 607,78
		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-1A-10	buc			839,89
						302,90
	1	Muncitor	h-om	4,6600	65,00	302,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	77,35	23,21
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	48,05	2,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	43,98	2,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	15 470,00	464,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4100	10,00	4,10
	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	10,00	4,10
		<i>Total</i>	lei			839,89
4	08-03-523-2	-Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			102,86
						79,95
	1	Muncitor	h-om	1,2300	65,00	79,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	72,80	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	48,05	10,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	62,79	0,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,82	7,64
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	81,90	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	158,34	0,79
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	83,72	1,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
	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	5,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			617,16
5	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei	buc			56,75

1	2	3	4	5	6	7
		faze				56,55
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			113,50
6	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			184,26
	1	Muncitor	h-om	2,4300	65,00	157,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	48,05	18,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,46	5,46
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	29,48	1,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0390	10,00	0,39
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0240	5,00	0,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0390	10,00	0,39
		Total	lei			1 105,55
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, YABP	buc			432,89
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	77,35	11,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	48,05	8,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	43,98	1,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 470,00	232,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
	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	10,00	1,00
		Total	lei			432,89
8	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			73,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	48,05	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	10,00	0,02
		Total	lei			738,01
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			291,94
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	77,35	5,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	72,80	0,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	48,05	18,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	22,75	27,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,67	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,83	14,43
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	62,79	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	43,98	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 470,00	30,94
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,82	23,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,46	5,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,48	0,59
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	81,90	0,16
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	158,34	1,43
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	83,72	3,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0,0050	10,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	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	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	10,00	0,05
		Total	lei			291,94
10	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			56,75
						56,55
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			56,75
11	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, (ГПИ1)	buc			432,89
						150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	77,35	11,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	48,05	8,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	43,98	1,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 470,00	232,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
	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	10,00	1,00
		Total	lei			432,89
12	08-03-521-15	-Declansator, 250A	buc			253,17
						182,65
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,00	182,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	72,80	0,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	48,05	25,47
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	62,79	1,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	43,98	3,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,82	23,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,48	0,59
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	81,90	0,41
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	158,34	7,60
	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	83,72	6,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
	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	10,00	0,04
		Total	lei			253,17
13	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			73,80
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	48,05	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	10,00	0,02
		Total	lei			516,61
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			291,94
						150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	77,35	5,42
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	72,80	0,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	48,05	18,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	22,75	27,76

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,67	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,83	14,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	62,79	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	43,98	2,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 470,00	30,94
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,82	23,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,46	5,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,48	0,59
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	81,90	0,16
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	158,34	1,42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	83,72	3,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	10,00	0,05
	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	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	10,00	0,05
		Total	lei			583,89
15	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			35,48 33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	48,05	1,68
		Total	lei			70,96
16	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, (ГПИИ2)	buc			432,89 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	77,35	11,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	48,05	8,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	43,98	1,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 470,00	232,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
	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	10,00	1,00
		Total	lei			432,89
17	08-03-521-15	-Declansator, 250A	buc			253,17 182,65
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,00	182,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	72,80	0,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	48,05	25,46
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	62,79	1,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	43,98	3,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,82	23,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,48	0,59
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	81,90	0,41
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	158,34	7,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	83,72	6,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
	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	10,00	0,04
		Total	lei			506,34
18	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			73,80 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	48,05	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0,0020	10,00	0,02

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.	0,0020	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			295,20
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			291,94 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	77,35	5,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	72,80	0,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	48,05	18,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	22,75	27,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,67	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,83	14,43
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	62,79	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	43,98	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 470,00	30,94
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,82	23,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,46	5,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,48	0,59
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	81,90	0,16
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	158,34	1,43
	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	83,72	3,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	10,00	0,05
	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	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	10,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			875,83
20	08-03-526-1	-Declansator independent, PH-47	buc			115,82 101,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	77,35	5,41
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,67	0,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	62,79	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	43,98	1,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	83,72	1,00
	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			115,82
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			35,48 33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	48,05	1,68
		<i>Total</i>	lei			70,96
22	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, (PII1)	buc			432,89 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	77,35	11,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	48,05	8,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	43,98	1,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 470,00	232,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
	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	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			432,89
23	08-03-521-15	-Declansator,63A	buc			253,17
						182,65
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,00	182,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	72,80	0,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	48,05	25,47
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	62,79	1,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	43,98	3,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,82	23,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,48	0,59
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	81,90	0,41
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	158,34	7,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	83,72	6,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
	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	10,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			253,17
24	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			73,80
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	48,05	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			738,01
25	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			35,48
						33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	48,05	1,68
		<i>Total</i>	lei			70,96
26	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, (PII2)	buc			432,89
						150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	77,35	11,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	48,05	8,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	43,98	1,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 470,00	232,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
	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	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			432,89
27	08-03-521-15	-Declansator, 63A	buc			253,17
						182,65
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,00	182,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	72,80	0,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	48,05	25,47
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	62,79	1,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	43,98	3,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,82	23,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,48	0,59
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	81,90	0,41
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	158,34	7,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	83,72	6,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0,0040	10,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		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	10,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			253,17
28	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			73,80
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	48,05	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			590,41
29	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			35,48
						33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	48,05	1,68
		<i>Total</i>	lei			70,96
30	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, (PII6)	buc			432,89
						150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	77,35	11,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	48,05	8,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	43,98	1,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 470,00	232,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
	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	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			432,89
31	08-03-521-15	-Declansator, 63A	buc			253,17
						182,65
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,00	182,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	72,80	0,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	48,05	25,47
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	62,79	1,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	43,98	3,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,82	23,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,48	0,59
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	81,90	0,41
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	158,34	7,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	83,72	6,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
	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	10,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			253,17
32	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			73,80
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	48,05	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			442,81
33	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			35,48
						33,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	48,05	1,68
		Total	lei			70,96
34	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, (PII5)	buc			432,89 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	77,35	11,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	48,05	8,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	43,98	1,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 470,00	232,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
	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	10,00	1,00
		Total	lei			432,89
35	08-03-521-15	-Declansator, 63A	buc			253,17 182,65
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,00	182,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	72,80	0,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	48,05	25,47
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	62,79	1,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	43,98	3,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,82	23,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,48	0,59
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	81,90	0,41
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	158,34	7,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	83,72	6,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
	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	10,00	0,04
		Total	lei			253,17
36	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			73,80 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	48,05	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	10,00	0,02
		Total	lei			664,21
37	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			35,48 33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	48,05	1,68
		Total	lei			70,96
38	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, (PII7,PII8)	buc			432,90 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	77,35	11,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	48,05	8,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	43,98	1,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 470,00	232,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	35,00	26,95

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			865,79
39	08-03-521-15	-Declansator, 63A	buc			253,17
						182,65
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,00	182,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	72,80	0,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	48,05	25,46
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	62,79	1,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	43,98	3,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,82	23,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,48	0,59
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	81,90	0,41
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	158,34	7,60
	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	83,72	6,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
	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	10,00	0,04
		Total	lei			506,34
40	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			73,80
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	48,05	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	10,00	0,02
		Total	lei			590,41
41	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			35,48
						33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	48,05	1,68
		Total	lei			141,93
42	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, (PII3)	buc			432,89
						150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	77,35	11,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	48,05	8,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	43,98	1,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 470,00	232,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
	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	10,00	1,00
		Total	lei			432,89
43	08-03-521-15	-Declansator, 63A	buc			253,17
						182,65
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,00	182,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	72,80	0,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	48,05	25,47
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	62,79	1,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	43,98	3,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,82	23,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,48	0,59
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	81,90	0,41
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	158,34	7,60
	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	83,72	6,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0,0040	10,00	0,04

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	10,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			253,17
44	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			73,80
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	48,05	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			442,81
45	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			291,94
						150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	77,35	5,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	72,80	0,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	48,05	18,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	22,75	27,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,67	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,83	14,43
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	62,79	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	43,98	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 470,00	30,94
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,82	23,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,46	5,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,48	0,59
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	81,90	0,16
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	158,34	1,43
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	83,72	3,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	10,00	0,05
	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	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	10,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			291,94
46	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			35,48
						33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	48,05	1,68
		<i>Total</i>	lei			141,93
47	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, (ПН4)	buc			432,89
						150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	77,35	11,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	48,05	8,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	43,98	1,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 470,00	232,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
	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	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			432,89
48	08-03-521-15	-Declansator, 63A	buc			253,17
						182,65

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,00	182,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	72,80	0,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	48,05	25,47
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	62,79	1,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	43,98	3,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,82	23,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,48	0,59
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	81,90	0,41
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	158,34	7,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	83,72	6,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
	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	10,00	0,04
		Total	lei			253,17
49	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			73,80
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	48,05	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	10,00	0,02
		Total	lei			738,01
50	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			35,48
						33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	48,05	1,68
		Total	lei			70,96
51	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, (PII9)	buc			432,89
						150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	77,35	11,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	48,05	8,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	43,98	1,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 470,00	232,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
	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	10,00	1,00
		Total	lei			432,89
52	08-03-521-15	-Declansator, 250A	buc			253,17
						182,65
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,00	182,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	72,80	0,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	48,05	25,47
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	62,79	1,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	43,98	3,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,82	23,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,48	0,59
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	81,90	0,41
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	158,34	7,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	83,72	6,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
	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	10,00	0,04
		Total	lei			253,17

1	2	3	4	5	6	7
53	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			73,80 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	48,05	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	10,00	0,02
		Total	lei			664,21
54	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			291,94 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	77,35	5,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	72,80	0,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	48,05	18,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	22,75	27,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,67	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,83	14,43
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	62,79	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	43,98	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 470,00	30,94
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,82	23,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,46	5,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,48	0,59
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	81,90	0,16
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	158,34	1,43
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	83,72	3,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	10,00	0,05
	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	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	10,00	0,05
		Total	lei			291,94
55	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			35,48 33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	48,05	1,68
		Total	lei			70,96
56	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, (PII10)	buc			432,89 150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	77,35	11,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	48,05	8,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	43,98	1,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 470,00	232,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
	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	10,00	1,00
		Total	lei			432,89
57	08-03-521-15	-Declansator, 63A	buc			253,17 182,65
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,00	182,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	72,80	0,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	48,05	25,47
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	62,79	1,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	43,98	3,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,82	23,30

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,48	0,59
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	81,90	0,41
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	158,34	7,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	83,72	6,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
	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	10,00	0,04
		Total	lei			253,17
58	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			73,80
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	48,05	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	10,00	0,02
		Total	lei			221,40
59	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			35,48
						33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	48,05	1,68
		Total	lei			70,96
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, (PII10)	buc			432,89
						150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	77,35	11,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	48,05	8,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	43,98	1,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 470,00	232,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
	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	10,00	1,00
		Total	lei			432,89
61	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (ИЦАО1, ИЦО2)	buc			257,33
						218,40
	1	Muncitor	h-om	3,3600	65,00	218,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	35,67	1,46
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	43,98	8,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	91,00	3,73
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	0,09	1,89
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,46	5,46
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	21,84	2,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,48	0,59
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	83,72	1,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,5100	25,00	12,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			514,65
62	08-03-521-15	-Declansator, tripolar 40A	buc			253,17
						182,65
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,00	182,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	72,80	0,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	48,05	25,46
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	62,79	1,88

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	43,98	3,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,82	23,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,48	0,59
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	81,90	0,41
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	158,34	7,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	83,72	6,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
	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	10,00	0,04
		Total	lei			506,34
63	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			73,80 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	48,05	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	10,00	0,02
		Total	lei			738,01
64	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			35,48 33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	48,05	1,68
		Total	lei			141,93
65	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (ΠQO5,ΠQAO2, ΠQAO3)	buc			257,33 218,40
	1	Muncitor	h-om	3,3600	65,00	218,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	35,67	1,46
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	43,98	8,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	91,00	3,73
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	0,09	1,89
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	1,0000	5,46	5,46
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	21,84	2,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,48	0,59
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	83,72	1,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,5100	25,00	12,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			771,98
66	08-03-521-15	-Declansator, tripolarm 40A	buc			253,17 182,65
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,00	182,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	72,80	0,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	48,05	25,47
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	62,79	1,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	43,98	3,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,82	23,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,48	0,59
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	81,90	0,41
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	158,34	7,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	83,72	6,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
	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	10,00	0,04
		Total	lei			759,52
67	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc			73,80

1	2	3	4	5	6	7
		transportare				72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	48,05	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	10,00	0,02
		Total	lei			885,61
68	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			35,48
						33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	48,05	1,68
		Total	lei			212,89
69	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6 (ЩАО4,ЩАО5, ЩО1,ЩО3, ЩО4,ЩО6)	buc			257,33
						218,40
	1	Muncitor	h-om	3,3600	65,00	218,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	35,67	1,46
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	43,98	8,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	91,00	3,73
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	0,09	1,89
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,46	5,46
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	21,84	2,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,48	0,59
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	83,72	1,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,5100	25,00	12,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			1 543,97
70	08-03-521-15	-Declansator, tripolarm 40A	buc			253,17
						182,65
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,00	182,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	72,80	0,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	48,05	25,47
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	62,79	1,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	43,98	3,08
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,82	23,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,48	0,59
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	81,90	0,41
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	158,34	7,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	83,72	6,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	10,00	0,04
	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	10,00	0,04
		Total	lei			1 519,02
71	08-03-575-1	-Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			73,80
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	48,05	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	10,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	10,00	0,02
		Total	lei			1 328,42
72	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			35,48
						33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	48,05	1,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			425,78
73	08-03-572-3	Cutie cu dispozitiv de etansare (ИМП1)	buc			432,90
						150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	77,35	11,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	48,05	8,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	43,98	1,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 470,00	232,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
	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	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			865,79
74	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			101,28
						92,95
	1	Muncitor	h-om	1,4300	65,00	92,95
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	35,67	1,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	10,00	0,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 519,15
75	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			527,02
						257,40
	1	Muncitor	h-om	3,9600	65,00	257,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	77,35	5,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	72,80	0,51
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	48,05	25,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	22,75	27,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,67	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,83	14,43
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	62,79	1,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	43,98	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	15 470,00	139,23
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,82	23,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,46	5,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,48	0,59
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	13,65	0,42
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	81,90	0,33
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	158,34	7,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	83,72	5,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0080	10,00	0,08
	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	5,00	1,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0080	10,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			5 797,17
76	08-03-524-10	Cutie ЯВНН3-25, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc			350,57
						187,85
	1	Muncitor	h-om	2,8900	65,00	187,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	77,35	5,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	72,80	0,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3840	48,05	18,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	22,75	27,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	35,67	0,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,83	14,43
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	62,79	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	43,98	2,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 470,00	46,41

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,82	23,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,46	5,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,48	0,59
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	81,90	0,16
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	158,34	1,43
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	83,72	3,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
	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.	0,2800	25,00	7,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			1 051,70
77	08-03-524-4	Cutie ЯВНН2-25, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc			300,50 159,90
	1	Muncitor	h-om	2,4600	65,00	159,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	77,35	5,42
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	72,80	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	48,05	12,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	22,75	27,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	35,67	0,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,83	14,43
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	62,79	0,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	43,98	1,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 470,00	46,41
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,82	15,66
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,46	5,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,48	0,59
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	81,90	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	158,34	0,95
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	83,72	2,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0080	10,00	0,08
	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.	0,1300	5,00	0,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0080	10,00	0,08
		Total	lei			1 803,00
78	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			213,86 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	65,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	77,35	4,64
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	72,80	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	48,05	2,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	22,75	27,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,67	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,83	14,43
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	62,79	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	43,98	1,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 470,00	30,94
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,46	5,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	29,48	0,29
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	13,65	0,83
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	81,90	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	158,34	0,95
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	83,72	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	10,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	35,00	4,55

1	2	3	4	5	6	7
	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	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			855,42
79	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			11 890,15 10 985,00
	1	Muncitor	h-om	169,0000	65,00	10 985,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	4 489,03	14,10
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,91	185,64
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	136,50	278,46
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	21,84	61,15
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut.	4,0400	10,00	40,40
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	57,0000	5,00	285,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,0400	10,00	40,40
		<i>Total</i>	lei			12 484,66
80	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			29 691,25 17 615,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	65,00	17 615,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	15 470,00	8 663,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	77,35	162,43
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	48,05	499,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	22,75	348,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	11,83	181,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	43,98	131,94
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	0,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	13,65	1 638,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	91,00	4,82
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	16,38	1,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	83,72	35,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,2100	10,00	12,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	59,3000	5,00	296,50
	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.	1,2100	10,00	12,10
		<i>Total</i>	lei			51 959,69
81	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			6 447,62 5 720,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	65,00	5 720,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	4 489,03	13,87
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,91	185,65
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	136,50	278,46
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	21,84	61,15
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut.	1,5500	10,00	15,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	31,5000	5,00	157,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,5500	10,00	15,50
		<i>Total</i>	lei			4 384,38
82	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 464,48 6 383,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	65,00	6 383,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	35,67	145,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	83,72	17,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,1200	10,00	11,19
	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	10,00	11,19
		<i>Total</i>	lei			2 015,41
83	08-03-593-10	Anticolant u directie de esire	100 buc			7 464,48

1	2	3	4	5	6	7
						6 383,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	65,00	6 383,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	35,67	145,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	83,72	17,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,1200	10,00	11,19
	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	10,00	11,19
		Total	lei			2 015,41
84	10-08-019-04	Fotoreleu	buc			39,00
						39,00
	1	Muncitor	h-om	0,6000	65,00	39,00
		Total	lei			117,00
85	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			21 713,80
						4 043,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 043,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	77,35	324,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	48,05	1 297,35
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	19,11	15,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 470,00	15 470,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400	10,00	17,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	35,00	528,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,7400	10,00	17,40
		Total	lei			4 342,76
86	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			6 158,43
						4 940,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	65,00	4 940,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	15 470,00	216,99
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	120 120,00	327,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	77,35	1,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	48,05	170,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	22,75	222,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	11,83	115,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	10,00	1,00
	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	10,00	1,00
		Total	lei			4 741,99
87	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			6 130,33
						4 946,50
	1	Muncitor	h-om	76,1000	65,00	4 946,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	15 470,00	214,86
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	120 120,00	333,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	77,35	1,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	48,05	131,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	22,75	222,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	11,83	115,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1200	10,00	1,19
	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	10,00	1,19
		Total	lei			2 206,92
88	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 607,88
						2 476,50

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	38,1000	65,00	2 476,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 489,03	14,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	48,05	72,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,09	9,18
	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	83,72	35,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			3 390,24
89	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			6 158,90
						4 946,50
	1	Muncitor	h-om	76,1000	65,00	4 946,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	15 470,00	216,60
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	120 120,00	360,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	77,35	1,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	48,05	131,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	22,75	222,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	11,83	115,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1200	10,00	1,20
	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.	0,1200	10,00	1,20
		Total	lei			615,89
90	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 847,63
						1 241,50
	1	Muncitor	h-om	19,1000	65,00	1 241,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 295,00	46,81
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	22,75	277,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	11,83	144,33
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	113,75	22,75
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	955,50	20,07
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,64	1,64
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	4,55	9,10
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	16,38	8,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	10,00	1,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,9400	25,00	73,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	10,00	1,10
		Total	lei			111 763,17
91	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 291,31
						2 236,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	65,00	2 236,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 295,00	46,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	77,35	74,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	22,75	304,85
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	11,83	158,52
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	113,75	45,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,64	1,64
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,19	21,37
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,09	1,62
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,55	8,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	10,00	3,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	23,5000	5,00	117,50
	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	10,00	3,30
		Total	lei			6 747,18
92	08-02-395-2	Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 400 mm (30x3.06=91.8)	t			4 551,09

1	2	3	4	5	6	7
						3 776,52
	1	Muncitor	h-om	58,1000	65,00	3 776,52
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	2,6600	77,35	205,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,7800	48,05	85,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,5600	10,00	15,65
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	16,2000	5,00	80,98
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	10,6000	35,00	370,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,5600	10,00	15,65
		Total	lei			418,70
93	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			982,67 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 295,00	0,88
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 020,00	16,02
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	120 120,00	7,19
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	91,00	0,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	29,48	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	16,38	0,16
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	227,50	113,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	10,00	3,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	10,00	3,90
		Total	lei			62 389,79
94	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 261,26 1 111,50
	1	Muncitor	h-om	17,1000	65,00	1 111,50
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	15,47	3,24
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	91,00	0,37
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	546,00	43,69
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,48	0,59
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	16,38	0,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	10,00	3,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	2,7500	5,00	13,74
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	2,7500	5,00	13,74
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	13,3000	5,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	10,00	3,90
		Total	lei			882,88
95	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			963,02 754,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	65,00	754,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22 295,00	2,86
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	20 020,00	12,83
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	52 962,00	6,79
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	120 120,00	84,70
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	3,19	5,74
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	91,00	1,89
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	29,48	2,95
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	16,38	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	227,50	59,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2100	10,00	2,10
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	2,7500	5,00	13,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	2,7500	5,00	13,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2100	10,00	2,10
		Total	lei			1 502,31

1	2	3	4	5	6	7
96	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			1 214,53 1 001,00
	1	Muncitor	h-om	15,4000	65,00	1 001,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22 295,00	1,72
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	20 020,00	12,32
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	52 962,00	4,08
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	120 120,00	83,16
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	3,19	5,74
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	91,00	1,89
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	29,48	2,95
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	16,38	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	227,50	56,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4200	10,00	4,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,6000	5,00	18,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,6000	5,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4200	10,00	4,20
		Total	lei			1 578,89
97	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m			1 445,91 1 215,50
	1	Muncitor	h-om	18,7000	65,00	1 215,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22 295,00	2,23
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	20 020,00	12,41
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	52 962,00	5,83
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	120 120,00	86,49
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	3,19	5,74
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	91,00	1,89
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	29,48	2,95
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	16,38	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	227,50	56,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5900	10,00	5,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,3800	5,00	21,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,3800	5,00	21,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5900	10,00	5,90
		Total	lei			14 459,12
98	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m			1 935,20 1 644,50
	1	Muncitor	h-om	25,3000	65,00	1 644,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22 295,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	20 020,00	20,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	52 962,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	120 120,00	120,10
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	3,19	5,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	91,00	1,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	29,48	2,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	16,38	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	227,50	56,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,2200	10,00	12,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	5,8400	5,00	29,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	5,8400	5,00	29,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,2200	10,00	12,20
		Total	lei			193,52
99	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in canale pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			983,60 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,00004	22 295,00	0,99

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 020,00	16,02
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	120 120,00	8,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	91,00	0,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	29,48	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	16,38	0,16
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	227,50	113,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	10,00	3,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	10,00	3,90
		Total	lei			4 426,20
100	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			71,65 70,85
	1	Muncitor	h-om	1,0900	65,00	70,85
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut.	0,1600	5,00	0,80
		Total	lei			143,30
101	08-03-571-4	Stand de montare 102A2	m			529,70 381,55
	1	Muncitor	h-om	5,8700	65,00	381,55
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0004	15 470,00	6,19
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	77,35	11,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5100	48,05	24,50
	1019852	Vopsea	kg	0,1500	43,98	6,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,46	5,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8400	10,00	8,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,2000	35,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,8400	10,00	8,40
		Total	lei			1 059,41
102	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 499,81 1 058,85
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 058,85
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	52,96	52,96
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,42	84,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
		Total	lei			6 749,15
103	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata, K225 (5.5kg :2x306=841.5kg)	t			21 323,73 2 925,00
	1	Muncitor	h-om	45,0000	65,00	2 925,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078	120 120,00	941,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5200	77,35	117,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,4000	22,75	850,86
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4000	11,83	442,45
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 470,00	15 470,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,0400	10,00	20,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,3000	35,00	535,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,0400	10,00	20,40
		Total	lei			17 954,58
104	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			2 512,33 538,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	65,00	538,87
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	15 470,00	1 913,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	77,35	60,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			753,70
105	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 107,67 1 235,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	15 470,00	3 826,27
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	77,35	46,40
		<i>Total</i>	lei			766,15
106	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 102,50 1 235,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011620	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	15 470,00	3 821,09
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	77,35	46,41
		<i>Total</i>	lei			3 571,75
107	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 065,65 1 235,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 470,00	61,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	77,35	42,55
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	22,75	186,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	11,83	97,00
	1019372	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0810	15 166,67	1 228,50
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	43,98	87,95
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	3,19	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	10,00	1,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	35,00	117,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	10,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			613,13
108	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			193,64 155,35
	1	Muncitor	h-om	2,3900	65,00	155,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	77,35	6,19
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	72,80	1,46
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	3,82	15,59
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,46	5,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	29,48	1,21
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	10 920,00	3,38
	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	0,0110	83,72	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	10,00	0,02
	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	5,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			4 066,43
109	33700025-32	Cutie cu mufa 380V 25kWt ЯВШ3-25A	buc			1 065,36 0,00
	33700025-32	Cutie cu mufa 380V 25kWt ЯВШ3-25A	buc	1,0000	1 065,36	1 065,36
		<i>Total</i>	lei			3 196,08
110	33700025-37	Cutie cu mufa 220V 25kWt ЯВШ2-25A	buc			900,90 0,00
	33700025-37	Cutie cu mufa 220V 25kWt ЯВШ2-25A	buc	1,0000	900,90	900,90
		<i>Total</i>	lei			5 405,40

1	2	3	4	5	6	7
111	3370007-111	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V	buc			662,96 0,00
	3370007-111	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	1,0000	662,96	662,96
		Total	lei			6 629,60
112	3370007-112	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/36V	buc			662,96 0,00
	3370007-112	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25-220/36V	buc	1,0000	662,96	662,96
		Total	lei			3 314,80
113	335000213-15	Cablu armat N2XH 5x1.5mm2 (0.28kg/m)	m			26,46 0,00
	335000213-15	Cablu armat N2XH 5x1.5mm2	m	1,0000	26,46	26,46
		Total	lei			396,90
114	335000213-10	Cablu armat N2XH 4x1.5mm2 (0.235kg/m)	m			21,46 0,00
	335000213-10	Cablu armat N2XH 4x1.5mm2	m	1,0000	21,46	21,46
		Total	lei			2 146,00
115	335000213-08	Cablu armat N2XH 3x1.5mm2 (0.22kg/m)	m			18,20 0,00
	335000213-08	Cablu armat N2XH 3x1.5mm2	m	1,0000	18,20	18,20
		Total	lei			59 514,00
116	335000213-07	Cablu armat N2XH 2x1.5mm2	m			13,58 0,00
	335000213-07	Cablu armat N2XH 2x1.5mm2	m	1,0000	13,58	13,58
		Total	lei			4 440,66
117	91922	Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm2	m			22,68 0,00
	91922	Cablu N2XH-0,66 3x2.5mm2	m	1,0000	22,68	22,68
		Total	lei			40 982,76
118	335000213-12	Cablu armat N2XH 4x2.5mm2 (0.29kg/m)	m			34,88 0,00
	335000213-12	Cablu armat N2XH 4x2.5mm2	m	1,0000	34,88	34,88
		Total	lei			1 953,28
119	335000213-17	Cablu armat N2XH 5x2.5mm2 (0.35kg/m)	m			30,56 0,00
	335000213-17	Cablu armat N2XH 5x2.5mm2	m	1,0000	30,56	30,56
		Total	lei			24 142,40
120	91921-11	Cablu N2XH-0,66 5x4mm2	m			53,76 0,00
	91921-11	Cablu N2XH-0.66 5x4mm2	m	1,0000	53,76	53,76
		Total	lei			9 408,00
121	335000213-21	Cablu armat N2XH 5x6mm2 (0.6kg/m)	m			113,75 0,00
	335000213-21	Cablu armat N2XH 5x6mm2	m	1,0000	113,75	113,75
		Total	lei			43 225,00
122	335000213-23	Cablu armat N2XH 5x10mm2 (0.85kg/m)	m			163,80 0,00
	335000213-23	Cablu armat N2XH 5x10mm2	m	1,0000	163,80	163,80
		Total	lei			16 380,00
123	335000213-24	Cablu armat N2XH 5x16mm2 (1.2kg/m)	m			208,54

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	335000213-24	Cablu armat N2XH 5x16mm2	m	1,0000	208,54	208,54
		Total	lei			27 110,20
124	335000213-142	Cablu armat N2XH 4x10mm2 (0.67kg/m)	m			135,74
						0,00
	335000213-142	Cablu armat N2XH 4x10mm2	m	1,0000	135,74	135,74
		Total	lei			678,70
125	335000213-28	Cablu armat N2XH 5x35mm2 (2.155kg/m)	m			451,21
						0,00
	335000213-28	Cablu armat N2XH 5x35mm2	m	1,0000	451,21	451,21
		Total	lei			4 512,10
126	335000213-30	Cablu N2XH-0.66 5x70mm2 (4.94kg/m)	m			919,10
						0,00
	335000213-30	Cablu N2XH-0.66 5x70mm2	m	1,0000	919,10	919,10
		Total	lei			4 595,50
127	335000213-32	Cablu N2XH-0.66 5x95mm2 (5.377kg/m)	m			1 032,85
						0,00
	335000213-32	Cablu N2XH-0.66 5x95mm2	h-ut.	1,0000	1 032,85	1 032,85
		Total	lei			5 164,25
128	33410182-04	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc			1 148,35
						0,00
	33410182-04	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W ARCTIC LED 600	buc	1,0000	1 148,35	1 148,35
		Total	lei			48 230,70
129	33411252-01	Corp de iluminat cu LED ,10W,36V, IP65 LUMICA ALBA-2HD/HA	buc			654,54
						0,00
	33411252-01	Corp de iluminat cu LED ,10W,36V, IP65 LUMICA ALBA-2HD/HA	buc	1,0000	654,54	654,54
		Total	lei			19 636,20
130	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc			900,26
						0,00
	33400171-15	Corp de iluminat cu lampi led de plafon, Pn=12W, 4000K, IP54 CD led 13	buc	1,0000	900,26	900,26
		Total	lei			34 209,88
131	33411250-03	Autocolant cu directie de esire (verde)	buc			15,17
						0,00
	33411250-03	Autocolant cu directie de esire (verde)	buc	1,0000	15,17	15,17
		Total	lei			409,59
132	33600173-197	Intrerupator cu o singura grupa pentru instalatie ascunsa 220V,10A (IP44)	buc			47,78
						0,00
	33600173-197	Intrerupator cu o singura grupa pentru instalatie ascunsa 220V,10A (IP44)	buc	1,0000	47,78	47,78
		Total	lei			2 627,90
133	33600173-202	Intrerupator cu o doua grupuri pentru instalatie ascunsa 220V,10A (IP44)	buc			87,21
						0,00
	33600173-202	Выключатель безопасности трехполюсный Un=380V, In=10A, Scame-3P/10A	buc	1,0000	87,21	87,21
		Total	lei			1 918,62
134	3360219-34	Priza unica pentru instalatie ascunsa 220V, IP54	buc			49,29
						0,00
	3360219-34	Priza unica pentru instalatie ascunsa 220V, IP54	buc	1,0000	49,29	49,29
		Total	lei			1 774,44
135	3360219-36	Priza unica pentru instalatie ascunsa 220V, IP20	buc			36,63

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3360219-36	Priza unica pentru instalatie ascunsa 220V, IP20	buc	1,0000	36,63	36,63
		Total	lei			4 761,90
136	3360219-39	Priza unica pentru instalatie ascunsa 12V, IP54	buc			23,05
						0,00
	3360219-39	Priza unica pentru instalatie ascunsa 220V, IP54	buc	1,0000	23,05	23,05
		Total	lei			368,80
137	337003-10	Cutie de ramificatie Y409-3 I	buc			68,25
						0,00
	337003-10	Cutie de ramificatie Y409	buc	1,0000	68,25	68,25
		Total	lei			20 475,00
138	441000-1602	Teava gofrata cu intindere ПВХ d=25mm CTG20-25-K41	m			4,50
						0,00
	441000-1602	Teava gofrata cu intindere ПВХ d=25mm CTG20-25-K41	m	1,0000	4,50	4,50
		Total	lei			16 893,00
139	445011-97	Teava PVC neinflamabila ondulata cu dimetru 25/23mm CTR10-025-K41	m			7,64
						0,00
	445011-97	Teava PVC neinflamabila ondulata cu dimetru 25/23mm CTR10-025-K41	m	1,0000	7,64	7,64
		Total	lei			17 533,80
140	445011-98	Teava PVC neinflamabila ondulata cu dimetru 40/37.5mm CTR10-040-K41	m			15,63
						0,00
	445011-98	Teava PVC neinflamabila ondulata cu diametru 40/37.5mm CTR10-040-K41	m	1,0000	15,63	15,63
		Total	lei			3 204,15
141	3337201-5	Jgheab metalic HJI-40-II2 , (l=2m)	m			142,43
						0,00
	3337201-5	Jgheab metalic HJI-40-II2 , (l=2m)	m	1,0000	142,43	142,43
		Total	lei			4 272,90
142	3337100091	Canal pentru cablu PVC neinflamabil CC-25x25mm	m			14,56
						0,00
	3337100091	Canal pentru cablu neinflamabil PVC CC-25x25mm	m	1,0000	14,56	14,56
		Total	lei			6 552,00
143	337003-16	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP54	buc			51,57
						0,00
	337003-16	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP54	buc	1,0000	51,57	51,57
		Total	lei			103,14
144	201-9489-2	Profil K225 80x40x40mm (Sveler)	m			182,00
						0,00
	201-9489-3	Sveler K225 80x40x40mm	m	1,0000	182,00	182,00
		Total	lei			55 692,00
145	335000426	Tros (провода ст. д-8мм)	m			5,10
						0,00
	335000426	Tros (провода д-8мм)	m	1,0000	5,10	5,10
		Total	lei			357,00
		3. Utilaj				
146	555100022	Instalatie de bransament 380/220V 50Гц , cu comutator 250A,IP30, БРУ1А-10УХЛ4, dim.1700x800x440 (BY)	buc			10 283,40
						0,00
	55510022	Instalatie de bransament 380/220V 50Гц , cu comutator 250A,IP30, БРУ1А-10УХЛ4	buc	1,0000	10 283,40	10 283,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			10 283,40
147	3370201-133	-Siguranta P1H2-200 200A	buc			77,35
						0,00
	3370201-133	Siguranta P1H2-200 200A	buc	1,0000	77,35	77,35
		Total	lei			464,10
148	55501552-091	Contor electronic ZMG 410CR4. 00B.03 trifazat 10A 380V IP50	buc			4 076,04
						0,00
	55501552-091	Contor electronic ZMG 410CR4. 00B.03 trifazat 10A 380V IP50	buc	1,0000	4 076,04	4 076,04
		Total	lei			8 152,08
149	555100029-04	Transformator de curent TK 20 200/5A	buc			225,23
						0,00
	555100029-04	Transformator de curent TK 20 200/5A	buc	1,0000	225,23	225,23
		Total	lei			1 351,38
150	5552013-012	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-147-100-54YX (IP54) (VABP)	buc			7 289,10
						0,00
	5552013-012	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-147-100-54YX (IP54)	set	1,0000	7 289,10	7 289,10
		Total	lei			7 289,10
151	5550237-14	Intrerupator automat 1p, 20A, BA47-29/1/20C	buc			25,35
						0,00
	5550237-14	Intrerupator automat cu 1 pol, 20A, BA47-29/1/20C	buc	1,0000	25,35	25,35
		Total	lei			76,05
152	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			25,35
						0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	25,35	25,35
		Total	lei			50,70
153	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc			25,35
						0,00
	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	25,35	25,35
		Total	lei			50,70
154	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			74,11
						0,00
	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,0000	74,11	74,11
		Total	lei			222,33
155	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc			85,38
						0,00
	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc	1,0000	85,38	85,38
		Total	lei			85,38
156	55501552-13	-Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 80A	buc			5 937,75
						0,00
	55501552-13	Contor electronic ZMG 310CR4.00B.03 80A	buc	1,0000	5 937,75	5 937,75
		Total	lei			5 937,75
157	55500059-3	Punct de distributie P1P11 -3078-Y3 (ГРЩ1)	buc			11 416,53
						0,00
	55500059-3	Punct de distributie P1P11 -3078-Y3	buc	1,0000	11 416,53	11 416,53
		Total	lei			11 416,53
158	5550287-3	Intrerupator automat electronic 4p, 250A, BA99/250-250A	buc			2 017,17
						0,00
	5550287-3	Intrerupator automat electronic 4p, 250A,	buc	1,0000	2 017,17	2 017,17

1	2	3	4	5	6	7
		BA99/250-250A				
		<i>Total</i>	lei			2 017,17
159	5550252-3	Intrerupator automat 3p, 25A, BA47-100/3/25C	buc			313,35 0,00
	5550252-3	Intrerupator automat 3p, 25A, BA47-100/3/25C	buc	1,0000	313,35	313,35
		<i>Total</i>	lei			626,70
160	5550252-11	Intrerupator automat 3p, 20A, BA47-100/3/20C	buc			271,57 0,00
	5550252-11	Intrerupator automat 3p, 20A, BA47-100/3/20C	buc	1,0000	271,57	271,57
		<i>Total</i>	lei			1 357,85
161	5550252-6	Intrerupator automat 3p, 40A, BA47-100/3/40C	buc			271,57 0,00
	5550252-6	Intrerupator automat 3p, 40A, BA47-100/3/40C	buc	1,0000	271,57	271,57
		<i>Total</i>	lei			271,57
162	5550252-8	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc			271,57 0,00
	5550252-8	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc	1,0000	271,57	271,57
		<i>Total</i>	lei			271,57
163	55500076-3	Set bare de forta din cupru gab.3 YKM10-SS-03	set			1 029,05 0,00
	55500076-3	Set bare de forta din cupru gab.3 YKM10-SS-03	set	1,0000	1 029,05	1 029,05
		<i>Total</i>	lei			1 029,05
164	55500077-31	Set bare de forta N(PE) din cupru gab.3 YKM10-NP-03	set			1 020,32 0,00
	55500077-31	Set bare de forta din cupru gab.3 YKM10-SS-03	set	1,0000	1 020,32	1 020,32
		<i>Total</i>	lei			1 020,32
165	55500059-3	Punct de distributie ПП11 -3078-Y3 (ГРЩ2)	buc			11 416,53 0,00
	55500059-3	Punct de distributie ПП11 -3078-Y3	buc	1,0000	11 416,53	11 416,53
		<i>Total</i>	lei			11 416,53
166	5550287-3	Intrerupator automat electronic 4p, 250A, BA99/250-250A	buc			2 017,17 0,00
	5550287-3	Intrerupator automat electronic 4p, 250A, BA99/250-250A	buc	1,0000	2 017,17	2 017,17
		<i>Total</i>	lei			4 034,34
167	5550252-3	Intrerupator automat 3p, 25A, BA47-100/3/25C	buc			313,35 0,00
	5550252-3	Intrerupator automat 3p, 25A, BA47-100/3/25C	buc	1,0000	313,35	313,35
		<i>Total</i>	lei			313,35
168	5550252-2	Intrerupator automat 3p, 16A, BA47-100/3/16C	buc			271,57 0,00
	5550252-2	Intrerupator automat 3p, 16A, BA47-100/3/16C	buc	1,0000	271,57	271,57
		<i>Total</i>	lei			814,71
169	5550252-8	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc			271,57 0,00
	5550252-8	Intrerupator automat 3p, 63A, BA47-100/3/63C	buc	1,0000	271,57	271,57
		<i>Total</i>	lei			543,14
170	555000260	-Declansator independent PH-47	buc			269,43 0,00
	555000260	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	269,43	269,43
		<i>Total</i>	lei			269,43

1	2	3	4	5	6	7
171	5550252-10	Intrerupator automat 3p, 100A, BA47-100/3/100C	buc			271,57 0,00
	5550252-10	Intrerupator automat 3p, 100A, BA47-100/3/100C	buc	1,0000	271,57	271,57
		Total	lei			271,57
172	55500076-3	Set bare de forta din cupru gab.3 YKM10-SS-03	set			1 029,05 0,00
	55500076-3	Set bare de forta din cupru gab.3 YKM10-SS-03	set	1,0000	1 029,05	1 029,05
		Total	lei			1 029,05
173	55500077-31	Set bare de forta N(PE) din cupru gab.3 YKM10-NP-03	set			1 020,32 0,00
	55500077-31	Set bare de forta din cupru gab.3 YKM10-SS-03	set	1,0000	1 020,32	1 020,32
		Total	lei			1 020,32
174	5550086-112	Dulap de distributie ШПН-483-1 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120 (ПП1)	buc			829,21 0,00
	5550086-112	Dulap de distributie ШПН-483-1 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120	set	1,0000	829,21	829,21
		Total	lei			829,21
175	555-100012-5	-Intreruptor BH32/4/63 , 63A	buc			101,52 0,00
	555-100012-51	Intreruptor cu pirghie BH32/4/63, 63A	buc	1,0000	101,52	101,52
		Total	lei			101,52
176	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			25,35 0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	25,35	25,35
		Total	lei			25,35
177	5550244-12	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc			74,11 0,00
	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	1,0000	74,11	74,11
		Total	lei			74,11
178	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc			194,25 0,00
	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,0000	194,25	194,25
		Total	lei			1 359,75
179	5550295-8	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/20/30 , 20A, 30mA	buc			212,19 0,00
	5550295-8	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/20/30, 20A, 30mA	buc	1,0000	212,19	212,19
		Total	lei			212,19
180	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			17,75 0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	17,75	17,75
		Total	lei			17,75
181	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			14,45 0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	14,45	14,45
		Total	lei			14,45
182	5550086-112	Dulap de distributie ШПН-483-1 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120 (ПП2)	buc			829,21 0,00
	5550086-112	Dulap de distributie ШПН-483-1 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120	set	1,0000	829,21	829,21
		Total	lei			829,21

1	2	3	4	5	6	7
183	555-100012-5	-Intreruptor BH32/4/63 , 63A	buc			101,52
						0,00
	555-100012-51	Intreruptor cu pirghie BH32/4/63, 63A	buc	1,0000	101,52	101,52
		Total	lei			101,52
184	5550237-14	-Intrerupator automat 1p, 20A, BA47-29/1/20C	buc			25,35
						0,00
	5550237-14	Intrerupator automat cu 1 pol, 20A, BA47-29/1/20C	buc	1,0000	25,35	25,35
		Total	lei			25,35
185	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			25,35
						0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	25,35	25,35
		Total	lei			25,35
186	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc			194,25
						0,00
	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,0000	194,25	194,25
		Total	lei			777,00
187	5550296-5	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-14/4/16/30 , 16A, 30mA	buc			317,46
						0,00
	5550296-5	Intrerupator automat de diferentiere AD-14/4/16/30, 16A, 30mA	buc	1,0000	317,46	317,46
		Total	lei			634,92
188	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			17,75
						0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	17,75	17,75
		Total	lei			17,75
189	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			14,45
						0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	14,45	14,45
		Total	lei			14,45
190	5550086-09	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (PI6)	buc			721,07
						0,00
	5550086-092	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	721,07	721,07
		Total	lei			721,07
191	555-100012-5	-Intreruptor BH32/4/63 , 63A	buc			101,52
						0,00
	555-100012-51	Intreruptor cu pirghie BH32/4/63, 63A	buc	1,0000	101,52	101,52
		Total	lei			101,52
192	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc			194,25
						0,00
	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,0000	194,25	194,25
		Total	lei			971,25
193	5550295-8	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/20/30 , 20A, 30mA	buc			212,19
						0,00
	5550295-8	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/20/30, 20A, 30mA	buc	1,0000	212,19	212,19
		Total	lei			212,19
194	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			17,75
						0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	17,75	17,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			17,75
195	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			14,45
						0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	14,45	14,45
		<i>Total</i>	lei			14,45
196	5550086-09	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (РП5)	buc			721,07
						0,00
	5550086-092	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	721,07	721,07
		<i>Total</i>	lei			721,07
197	555-100012-5	-Intreruptor ВН32/4/63 , 63А	buc			101,52
						0,00
	555-100012-51	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/63, 63А	buc	1,0000	101,52	101,52
		<i>Total</i>	lei			101,52
198	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16А, 30mA	buc			194,25
						0,00
	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16А, 30mA	buc	1,0000	194,25	194,25
		<i>Total</i>	lei			1 748,25
199	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			17,75
						0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	17,75	17,75
		<i>Total</i>	lei			17,75
200	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			14,45
						0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	14,45	14,45
		<i>Total</i>	lei			14,45
201	5550086-071	Dulap de distributie ЩРН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (РП7, РП8)	buc			525,91
						0,00
	5550086-071	Dulap de distributie ЩРН-243-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	set	1,0000	525,91	525,91
		<i>Total</i>	lei			1 051,82
202	555-100012-5	-Intreruptor ВН32/4/63 , 63А	buc			101,52
						0,00
	555-100012-51	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/63, 63А	buc	1,0000	101,52	101,52
		<i>Total</i>	lei			203,04
203	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16А, 30mA	buc			194,25
						0,00
	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16А, 30mA	buc	1,0000	194,25	194,25
		<i>Total</i>	lei			1 554,00
204	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			17,75
						0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	17,75	17,75
		<i>Total</i>	lei			35,50
205	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			14,45
						0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	14,45	14,45
		<i>Total</i>	lei			28,90
206	5550086-09	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120 (РП3)	buc			721,07
						0,00
	5550086-092	Dulap de distributie ЩРН-363-1 36 УХЛ3 IP31, 540x310x120	set	1,0000	721,07	721,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			721,07
207	555-100012-5	-Intreruptor BH32/4/63 , 63A	buc			101,52
						0,00
	555-100012-51	Intreruptor cu pirghie BH32/4/63, 63A	buc	1,0000	101,52	101,52
		<i>Total</i>	lei			101,52
208	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc			194,25
						0,00
	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,0000	194,25	194,25
		<i>Total</i>	lei			388,50
209	5550295-8	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/20/30 , 20A, 30mA	buc			212,19
						0,00
	5550295-8	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/20/30, 20A, 30mA	buc	1,0000	212,19	212,19
		<i>Total</i>	lei			424,38
210	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			25,35
						0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	25,35	25,35
		<i>Total</i>	lei			25,35
211	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			74,11
						0,00
	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,0000	74,11	74,11
		<i>Total</i>	lei			74,11
212	5550244-13	-Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc			85,38
						0,00
	5550244-13	Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29/3/32C	buc	1,0000	85,38	85,38
		<i>Total</i>	lei			85,38
213	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			17,75
						0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	17,75	17,75
		<i>Total</i>	lei			35,50
214	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			14,45
						0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	14,45	14,45
		<i>Total</i>	lei			28,90
215	5550086-112	Dulap de distributie ШРН-483-1 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120 (РП4)	buc			829,21
						0,00
	5550086-112	Dulap de distributie ШРН-483-1 36 УХЛ3 IP31, 620x310x120	set	1,0000	829,21	829,21
		<i>Total</i>	lei			829,21
216	555-100012-5	-Intreruptor BH32/4/63 , 63A	buc			101,52
						0,00
	555-100012-51	Intreruptor cu pirghie BH32/4/63, 63A	buc	1,0000	101,52	101,52
		<i>Total</i>	lei			101,52
217	5550296-5	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-14/4/16/30 , 16A, 30mA	buc			317,46
						0,00
	5550296-5	Intrerupator automat de diferentiere AD-14/4/16/30, 16A, 30mA	buc	1,0000	317,46	317,46
		<i>Total</i>	lei			634,92
218	5550295-14	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/30/30 , 30A, 30mA	buc			155,59
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5550295-14	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/30/30, 30A, 30mA	buc	1,0000	155,59	155,59
		<i>Total</i>	lei			155,59
219	5550295-6	- Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc			194,25
						0,00
	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,0000	194,25	194,25
		<i>Total</i>	lei			777,00
220	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			74,11
						0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,0000	74,11	74,11
		<i>Total</i>	lei			74,11
221	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			25,35
						0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	25,35	25,35
		<i>Total</i>	lei			25,35
222	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			74,11
						0,00
	5550244-8	Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10C	buc	1,0000	74,11	74,11
		<i>Total</i>	lei			74,11
223	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			17,75
						0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	17,75	17,75
		<i>Total</i>	lei			17,75
224	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			14,45
						0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	14,45	14,45
		<i>Total</i>	lei			14,45
225	55500059-3	Punct de distributie ПП11 -3078-У3 (П19)	buc			11 416,53
						0,00
	55500059-3	Punct de distributie ПП11 -3078-У3	buc	1,0000	11 416,53	11 416,53
		<i>Total</i>	lei			11 416,53
226	5550287-3	Intrerupator automat electronic 4p, 250A, BA99/250-250A	buc			2 017,17
						0,00
	5550287-3	Intrerupator automat electronic 4p, 250A, BA99/250-250A	buc	1,0000	2 017,17	2 017,17
		<i>Total</i>	lei			2 017,17
227	5550252-2	Intrerupator automat 3p, 16A, BA47-100/3/16C	buc			271,57
						0,00
	5550252-2	Intrerupator automat 3p, 16A, BA47-100/3/16C	buc	1,0000	271,57	271,57
		<i>Total</i>	lei			814,71
228	5550252-11	Intrerupator automat 3p, 20A, BA47-100/3/20C	buc			271,57
						0,00
	5550252-11	Intrerupator automat 3p, 20A, BA47-100/3/20C	buc	1,0000	271,57	271,57
		<i>Total</i>	lei			271,57
229	5550252-7	Intrerupator automat 3p, 50A, BA47-100/3/50C	buc			271,57
						0,00
	5550252-7	Intrerupator automat 3p, 50A, BA47-100/3/50C	buc	1,0000	271,57	271,57
		<i>Total</i>	lei			271,57
230	5550252-1	Intrerupator automat 3p, 10A, BA47-100/3/10C	buc			271,57
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5550252-1	Intrerupator automat 3p, 10A, BA47-100/3/10C	buc	1,0000	271,57	271,57
		Total	lei			814,71
231	5550252-3	Intrerupator automat 3p, 25A, BA47-100/3/25C	buc			313,35
						0,00
	5550252-3	Intrerupator automat 3p, 25A, BA47-100/3/25C	buc	1,0000	313,35	313,35
		Total	lei			626,70
232	55500076-3	Set bare de forta din cupru gab.3 YKM10-SS-03	set			1 029,05
						0,00
	55500076-3	Set bare de forta din cupru gab.3 YKM10-SS-03	set	1,0000	1 029,05	1 029,05
		Total	lei			1 029,05
233	55500077-31	Set bare de forta N(PE) din cupru gab.3 YKM10-NP-03	set			1 020,32
						0,00
	55500077-31	Set bare de forta din cupru gab.3 YKM10-SS-03	set	1,0000	1 020,32	1 020,32
		Total	lei			1 020,32
234	5550086-071	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (ПП10)	buc			525,91
						0,00
	5550086-071	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	set	1,0000	525,91	525,91
		Total	lei			1 051,82
235	555-100012-5	-Intreruptor BH32/4/63 , 63A	buc			101,52
						0,00
	555-100012-51	Intreruptor cu pirghie BH32/4/63, 63A	buc	1,0000	101,52	101,52
		Total	lei			101,52
236	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc			74,11
						0,00
	5550244-10	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C	buc	1,0000	74,11	74,11
		Total	lei			222,33
237	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc			17,75
						0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-Ж	buc	1,0000	17,75	17,75
		Total	lei			17,75
238	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc			14,45
						0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-У2-С	buc	1,0000	14,45	14,45
		Total	lei			14,45
239	338000204	Panou principal de distributie ЩМП-1-01-36УХЛ3 IP31 ,dim.395x310x220	buc			739,94
						0,00
	338000204	Dulap , ЩМП-1-0-36 УХЛ3 IP31, dim:395x310x220	buc	1,0000	739,94	739,94
		Total	lei			739,94
240	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120 (ЩАО1,ЩО2)	buc			489,18
						0,00
	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛ3 IP31, 395x310x120	set	1,0000	489,18	489,18
		Total	lei			978,36
241	555-100012-4	-Intreruptor BH32/4/40 , 40A	buc			75,53
						0,00
	555-100012-4	Intreruptor cu pirghie BH32/4/40, 40A	buc	1,0000	75,53	75,53
		Total	lei			151,06
242	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			25,35
						0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-	buc	1,0000	25,35	25,35

1	2	3	4	5	6	7
		29/1/10B				
		<i>Total</i>	lei			253,50
243	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-Ж	buc			17,75
						0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-Ж	buc	1,0000	17,75	17,75
		<i>Total</i>	lei			35,50
244	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-С	buc			14,45
						0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-С	buc	1,0000	14,45	14,45
		<i>Total</i>	lei			28,90
245	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛЗ IP31, 395х310х120 ((ЩО5,ЩАО2,ЩАО3)	buc			489,18
						0,00
	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛЗ IP31, 395х310х120	set	1,0000	489,18	489,18
		<i>Total</i>	lei			1 467,54
246	555-100012-4	Intreruptor ВН32/4/40 , 40А	buc			75,53
						0,00
	555-100012-4	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/40, 40А	buc	1,0000	75,53	75,53
		<i>Total</i>	lei			226,59
247	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc			25,35
						0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc	1,0000	25,35	25,35
		<i>Total</i>	lei			304,20
248	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-Ж	buc			17,75
						0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-Ж	buc	1,0000	17,75	17,75
		<i>Total</i>	lei			53,25
249	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-С	buc			14,45
						0,00
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-С	buc	1,0000	14,45	14,45
		<i>Total</i>	lei			43,35
250	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛЗ IP31, 395х310х120 ((ЩАО4, ЩАО5, ЩО1,ЩО3,ЩО4, ЩО6)	buc			489,18
						0,00
	5550086-07	Dulap de distributie ЩРН-24з-1 36 УХЛЗ IP31, 395х310х120	set	1,0000	489,18	489,18
		<i>Total</i>	lei			2 935,08
251	555-100012-4	Intreruptor ВН32/4/40 , 40А	buc			75,53
						0,00
	555-100012-4	Intreruptor cu pirghie ВН32/4/40, 40А	buc	1,0000	75,53	75,53
		<i>Total</i>	lei			453,18
252	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc			25,35
						0,00
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10В	buc	1,0000	25,35	25,35
		<i>Total</i>	lei			456,30
253	555000073-125	-Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-Ж	buc			17,75
						0,00
	555000073-125	Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-Ж	buc	1,0000	17,75	17,75
		<i>Total</i>	lei			106,50
254	555000073-126	-Bloc de nul ШНИ- 6х9-9-У2-С	buc			14,45
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	555000073-126	Bloc de nul ШНИ- 6x9-9-Y2-C	buc	1,0000	14,45	14,45
		Total	lei			86,70
255	338000204-1	Cutie cu dispozitiv de etansare ИЦМП1 dim:600x450x250	buc			1 261,13
						0,00
	338000204-1	Cutie cu dispozitiv de etansare ИЦМП1	buc	1,0000	1 261,13	1 261,13
		Total	lei			2 522,26
256	338100033	Fotoreleu ФР-601	buc			58,77
						0,00
	338100033	Fotoreleu ФР-601	buc	1,0000	58,77	58,77
		Total	lei			176,31
257	33410011-10	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2 IP54	buc			69,77
						0,00
	33410011-10	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-2 IP54	buc	1,0000	69,77	69,77
		Total	lei			209,31
258	33410011-2	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1 "stop"	buc			37,16
						0,00
	33410011-2	Post de comanda cu butoane ПКЕ-222-1 "stop" rosu	buc	1,0000	37,16	37,16
		Total	lei			37,16
259	3370305-01	-Contactor КМИ-10960 9A in invelis (в оболочке) , 220В/AC3 IP54	buc			398,11
						0,00
	3370305-01	Contactor КМИ-10960 0.4A in invelis , 220В/AC3 IP54	buc	1,0000	398,11	398,11
		Total	lei			1 592,44
260	3370305-01	-Contactor КМИ-10960 0.4A in invelis (в оболочке) , 220В/AC3 IP54	buc			398,11
						0,00
	3370305-01	Contactor КМИ-10960 0.4A in invelis , 220В/AC3 IP54	buc	1,0000	398,11	398,11
		Total	lei			796,22
261	3370305-05	-Contactor КМИ-11860 18A in invelis (в оболочке) , 220В/AC3 IP54	buc			276,79
						0,00
	3370305-05	Contactor КМИ-11860 , 18A in invelis (в оболочке) , 220В/AC3 IP54	buc	1,0000	276,79	276,79
		Total	lei			1 107,16
262	3370305-12	-Contactor КМИ-34062 40A in invelis (в оболочке) , 380В/AC3 IP54	buc			1 092,57
						0,00
	3370305-12	Contactor КМИ-34062 , 40A in invelis (в оболочке) , 380В/AC3 IP54	buc	1,0000	1 092,57	1 092,57
		Total	lei			1 092,57
263	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc			1 747,20
						0,00
	33400169-06	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W	buc	1,0000	1 747,20	1 747,20
		Total	lei			169 478,40
264	33400169-07	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W (cu bloc de alimentare de urgenta)	buc			4 149,60
						0,00
	33400169-07	Corp de iluminat cu lampi led OWP/R LED595, 220V, IP65 35W (cubloc de alimentare de urgenta)	buc	1,0000	4 149,60	4 149,60
		Total	lei			33 196,80
265	33410182-06	Corp de iluminat LED suspendt IP65 Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc			2 600,62
						0,00
	33410182-06	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 28W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 600	buc	1,0000	2 600,62	2 600,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			23 405,58
266	33410182-07	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 47W ARCTIC LED 1200	buc			1 380,08 0,00
	33410182-07	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 47W ARCTIC LED 1200	buc	1,0000	1 380,08	1 380,08
		<i>Total</i>	lei			131 107,60
267	33410182-08	Corp de iluminat LED suspendt IP65 Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 47W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 1200	buc			2 812,18 0,00
	33410182-08	Corp de iluminat LED suspendt IP65 ,220V, 47W (cu bloc alimentare de urgenta) ARCTIC LED 1200	buc	1,0000	2 812,18	2 812,18
		<i>Total</i>	lei			81 553,22
268	33411250-01	Indicator de iesire cu acumulator 220V,5W, 3ore LYRA-4223-4 LED	buc			2 091,54 0,00
	33411250-01	Indicator de iesire cu acumulator 220V,5W, 3ore LYRA-4223-4 LED	buc	1,0000	2 091,54	2 091,54
		<i>Total</i>	lei			56 471,58
269	33410184-02	Stand de montare (pentru instalarea prizelor electrice) 102A2	buc			1 642,91 0,00
	33410184-02	Stand de montare (pentru instalarea prizelor electrice) 102A2	buc	1,0000	1 642,91	1 642,91
		<i>Total</i>	lei			3 285,82

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

2.5. IVC - Ventilare

Valoarea de deviz 2 650 810 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 tehnice sanitare				
		1.1. RA-1				
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 APH 1500x800h)	buc	1,0000	1 570,40 32,50	1 570,40 32,50
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x200)	buc	2,0000	323,43 32,50	646,86 65,00
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x400)	buc	4,0000	484,77 32,50	1 939,08 130,00
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale p400x250)	buc	6,0000	387,40 32,50	2 324,40 195,00
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale p300x200)	buc	2,0000	257,27 32,50	514,54 65,00
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p150x100)	buc	1,0000	181,74 32,50	181,74 32,50
7	VB25A	Anemostat circular plan, tip I	buc	4,0000	2 231,51	8 926,04

1	2	3	4	5	6	7
		(Difuzor Konika-A-500 Systemair)			429,00	1 716,00
8	Pret de piata	Clapeta - droseli de aer d500(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	buc	4,0000	569,84 0,00	2 279,37 0,00
9	VB30C1	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla aluminiu de 0,8 mm grosime (Hota din tabla subtire zincata 1200x600x400h, gr =0,7mm)	m2	1,2300	438,72 169,00	539,63 207,87
10	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(1200x600 gr.0.7mm)	m2	28,8000	207,63 48,36	5 979,73 1 392,77
11	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(1000x500 gr.0.7mm)	m2	41,6000	207,63 48,36	8 637,41 2 011,78
12	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(1000x600 gr.0.7mm)	m2	25,6000	207,63 48,36	5 315,33 1 238,02
13	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(650x600 gr.0.7mm)	m2	17,5000	207,63 48,36	3 633,52 846,30
14	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	74,0000	192,25 52,58	14 226,69 3 891,29
15	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din	m2	44,8000	207,18 65,06	9 281,70 2 914,91

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
16	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 (d500, gr= 0,7mm)	m2	45,5300	$\frac{217,56}{86,45}$	$\frac{9\ 905,62}{3\ 936,07}$
17	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 (d315, gr= 0,7mm)	m2	6,9200	$\frac{217,56}{86,45}$	$\frac{1\ 505,54}{598,23}$
18	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 (d250, gr= 0,7mm)	m2	2,3500	$\frac{217,56}{86,45}$	$\frac{511,27}{203,16}$
19	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 (d160, gr =0,5mm)	m2	5,5300	$\frac{202,73}{109,14}$	$\frac{1\ 121,11}{603,52}$
20	VA22F	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: 4000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata, 1550x250x850h, gr=0,7mm)	m2	3,8400	$\frac{200,34}{44,20}$	$\frac{769,30}{169,73}$
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 (Cutie din	m2	0,4200	$\frac{229,45}{86,45}$	$\frac{96,37}{36,31}$

1	2	3	4	5	6	7
		tabla subtire zincata, 300x300x200h, gr=0,7mm)				
22	Pret de piata	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2	0,5600	$\frac{336,21}{0,00}$	$\frac{188,28}{0,00}$
23	Pret de piata	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2	20,6400	$\frac{358,09}{0,00}$	$\frac{7\,390,88}{0,00}$
24	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(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2	18,0000	$\frac{81,67}{53,50}$	$\frac{1\,470,10}{962,91}$
25	Pret de piata	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor (adaptor) (Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2	2,2000	$\frac{336,21}{0,00}$	$\frac{739,66}{0,00}$
26	Pret de piata	Otel pentru fixare (inclu(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg	150,0000	$\frac{18,38}{0,00}$	$\frac{2\,757,30}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			92 451,87
		Total RA-1 Inclusiv salariu				92 451,87 21 248,87
		1.2. RA-2				
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extrior cu Jaluzele Fixe APH 2000x1000h)	buc	1,0000	$\frac{2\,507,70}{32,50}$	$\frac{2\,507,70}{32,50}$
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x400)	buc	4,0000	$\frac{548,29}{32,50}$	$\frac{2\,193,16}{130,00}$
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x250)	buc	6,0000	$\frac{363,10}{32,50}$	$\frac{2\,178,60}{195,00}$
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x300)	buc	4,0000	$\frac{283,75}{32,50}$	$\frac{1\,135,00}{130,00}$

1	2	3	4	5	6	7
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x200)	buc	2,0000	270,56 32,50	541,12 65,00
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)	buc	6,0000	218,14 32,50	1 308,84 195,00
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p300x200)	buc	1,0000	257,27 32,50	257,27 32,50
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p300x150)	buc	2,0000	217,69 32,50	435,38 65,00
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p250x250)	buc	3,0000	217,69 32,50	653,07 97,50
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de perete din aluminiu cu lame reglabile p 150x100)	buc	1,0000	181,74 32,50	181,74 32,50
37	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Difuzor Konika-A-400 Systemair)	buc	4,0000	2 585,60 429,00	10 342,40 1 716,00
38	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Difuzor Konika-A-315 Systemair)	buc	8,0000	1 938,49 429,00	15 507,92 3 432,00
39	Pret de piata	Clapeta - droseli de aer d400(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	buc	4,0000	468,74 0,00	1 874,96 0,00
40	Pret de piata	Clapeta - droseli de aer d315(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	buc	8,0000	400,73 0,00	3 205,82 0,00
41	VA22F	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: 4000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (1600x800, gr.0,7mm)	m2	19,2000	200,34 44,20	3 846,49 848,64
42	VA22F	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: 4000 mm. Normele si marca resurselor cu	m2	55,2000	200,34 44,20	11 058,64 2 439,84

1	2	3	4	5	6	7
		valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (1500x800, gr.0,7mm)				
43	VA22F	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: 4000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (1200x800, gr.0,7mm)	m2	8,0000	$\frac{200,34}{44,20}$	$\frac{1\ 602,71}{353,60}$
44	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(1200x600 gr.0.7mm)	m2	21,6000	$\frac{207,63}{48,36}$	$\frac{4\ 484,81}{1\ 044,58}$
45	VA22F	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: 4000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (1100x950, gr.0,7mm)	m2	8,2000	$\frac{200,34}{44,20}$	$\frac{1\ 642,77}{362,44}$
46	VA22F	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: 4000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (1000x1000, gr.0,7mm)	m2	16,0000	$\frac{200,34}{44,20}$	$\frac{3\ 205,41}{707,20}$
47	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(1000x600 gr.0.7mm)	m2	9,6000	$\frac{207,63}{48,36}$	$\frac{1\ 993,25}{464,26}$
48	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(1000x500 gr.0.7mm)	m2	99,0000	$\frac{207,63}{48,36}$	$\frac{20\ 555,34}{4\ 787,64}$
49	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	m2	8,4000	$\frac{207,63}{48,36}$	$\frac{1\ 744,09}{406,22}$

1	2	3	4	5	6	7
		resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(800x600 gr.0.7mm)				
50	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(800x500 gr.0.7mm)	m2	39,0000	$\frac{207,63}{48,36}$	$\frac{8\,097,55}{1\,886,04}$
51	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(700x500 gr.0.7mm)	m2	14,4000	$\frac{207,63}{48,36}$	$\frac{2\,989,86}{696,38}$
52	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	15,4000	$\frac{192,25}{52,59}$	$\frac{2\,960,70}{809,81}$
53	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	46,0000	$\frac{192,25}{52,58}$	$\frac{8\,843,63}{2\,418,91}$
54	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	39,6000	$\frac{207,18}{65,06}$	$\frac{8\,204,37}{2\,576,57}$
55	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	37,5000	$\frac{207,18}{65,07}$	$\frac{7\,769,29}{2\,439,94}$
56	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la	m2	10,9900	$\frac{217,56}{}$	$\frac{2\,391,01}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		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 (d500, gr= 0,7mm)			86,45	950,09
57	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 (d400, gr= 0,7mm)	m2	40,1900	217,56 86,45	8 743,84 3 474,43
58	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 (d315, gr= 0,7mm)	m2	45,5000	217,56 86,45	9 899,09 3 933,48
59	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 (d250, gr =0,5mm)	m2	8,6400	202,73 109,14	1 751,59 942,93
60	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 (d200, gr =0,5mm)	m2	5,6500	202,73 109,14	1 145,43 616,62
61	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 (d160, gr =0,5mm)	m2	15,0700	202,73 109,13	3 055,15 1 644,66
62	VA22F	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: 4000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa	m2	5,8600	200,34 44,20	1 173,97 259,01

1	2	3	4	5	6	7
		proiect (Cutie din tabla subtire zincata, 2050x250x1050h, gr=0,7mm)				
63	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 (Cutie din tabla subtire zincata, 250x300x300h, gr=0,7mm)	m2	1,4400	$\frac{229,47}{86,45}$	$\frac{330,43}{124,49}$
64	Pret de piata	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2	50,1600	$\frac{358,09}{0,00}$	$\frac{17\ 961,56}{0,00}$
65	Pret de piata	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2	0,5300	$\frac{336,21}{0,00}$	$\frac{178,19}{0,00}$
66	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(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2	18,8600	$\frac{81,67}{53,50}$	$\frac{1\ 540,34}{1\ 008,92}$
67	Pret de piata	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor (adaptor) (Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2	3,2000	$\frac{336,21}{0,00}$	$\frac{1\ 075,87}{0,00}$
68	Pret de piata	Otel pentru fixare(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg	280,0000	$\frac{18,38}{0,00}$	$\frac{5\ 146,96}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			185 715,32
		Total RA-2 Inclusiv salariu				185 715,32 41 319,70
		1.3. RA-3				
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extrior cu Jaluzele Fixe APH 700x1000h)	buc	1,0000	$\frac{1\ 270,10}{32,50}$	$\frac{1\ 270,10}{32,50}$
70	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (Conexiuni flexibile	buc	4,0000	$\frac{485,85}{248,30}$	$\frac{1\ 943,39}{993,20}$

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare 500x400mm)				
71	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Difuzor MV 200 PFs VENTS)	buc	10,0000	760,95 429,00	7 609,50 4 290,00
72	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Difuzor MV 250 PFs VENTS)	buc	4,0000	834,39 429,00	3 337,56 1 716,00
73	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Difuzor MV 315 PFs VENTS)	buc	2,0000	907,92 429,00	1 815,84 858,00
74	Pret de piata	Clapeta - droseli de aer d200(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	buc	10,0000	330,88 0,00	3 308,76 0,00
75	Pret de piata	Clapeta - droseli de aer d250(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	buc	4,0000	358,45 0,00	1 433,80 0,00
76	Pret de piata	Clapeta - droseli de aer d315 (Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	buc	2,0000	400,73 0,00	801,46 0,00
77	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	18,0000	192,25 52,59	3 460,54 946,53
78	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	28,8000	207,18 65,06	5 966,80 1 873,87
79	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	18,0000	207,18 65,06	3 729,25 1 171,17
80	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	15,4000	207,18 65,06	3 190,59 1 002,00

1	2	3	4	5	6	7
81	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	6,5000	$\frac{207,18}{65,06}$	$\frac{1\ 346,67}{422,92}$
82	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 (350x300, gr.0,7mm)	m2	10,4000	$\frac{207,18}{65,07}$	$\frac{2\ 154,68}{676,68}$
83	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 (350x250 gr.0.7mm)	m2	9,6000	$\frac{229,46}{86,45}$	$\frac{2\ 202,84}{829,92}$
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 (250x200 gr.0.5mm)	m2	1,8000	$\frac{195,63}{99,91}$	$\frac{352,13}{179,83}$
85	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 (d315, gr= 0,7mm)	m2	19,7800	$\frac{217,56}{86,45}$	$\frac{4\ 303,39}{1\ 709,98}$
86	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 (d250, gr= 0,7mm)	m2	18,0600	$\frac{217,56}{86,45}$	$\frac{3\ 929,17}{1\ 561,29}$
87	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)	m2	15,0700	$\frac{202,73}{109,13}$	$\frac{3\ 055,15}{1\ 644,66}$

1	2	3	4	5	6	7
		se determina dupa proiect (d200mm)				
88	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	8,5400	202,73 109,14	1 731,31 932,02
89	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 (Cutie din tabla subtire zincata, 750x250x1050h, gr,0,7mm)	m2	2,4800	192,25 52,58	476,79 130,41
90	Pret de piata	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2	0,1800	336,22 0,00	60,52 0,00
91	Pret de piata	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2	16,1700	358,09 0,00	5 790,24 0,00
92	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(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2	4,2800	81,67 53,50	349,55 228,96
93	Pret de piata	Otel pentru fixare(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg	80,0000	18,38 0,00	1 470,56 0,00
		<i>Total</i>	lei			65 090,59
		Total RA-3 Inclusiv salariu				65 090,59 21 199,94
		1.4. A4				
94	VB30C1	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla aluminiu de 0,8 mm grosime (Hota din tabla subtire zincata 1200x600x400h, gr =0,7mm)	m2	1,2300	438,72 169,00	539,63 207,87
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	1,0000	191,75 32,50	191,75 32,50

1	2	3	4	5	6	7
		(Grila reglabila p200x150)				
96	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 (d250, gr= 0,7mm)	m2	8,6300	217,56 86,45	1 877,56 746,06
97	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 (d200, gr= 0,7mm)	m2	0,6300	217,57 86,44	137,07 54,46
98	Pret de piata	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2	0,7700	358,09 0,00	275,73 0,00
99	Pret de piata	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor (adaptor) (Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2	0,1000	336,20 0,00	33,62 0,00
100	Pret de piata	Otel pentru fixare(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg	40,0000	18,38 0,00	735,28 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 790,64
		Total A4 Inclusiv salariu				3 790,64 1 040,89
		1.5. A5				
101	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(Panou de aspiratie uniform, 1 n, (645x645x1000h) GOST 14918-80*)	m2	5,1600	207,63 48,36	1 071,37 249,54
102	Pret de piata	Clapeta de ventilatie d160(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	buc	2,0000	101,10 0,00	202,20 0,00
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	m2	0,6300	202,75 109,14	127,73 68,76

1	2	3	4	5	6	7
		marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d200, gr =0,5mm)				
104	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 (d160, gr =0,5mm)	m2	4,0200	202,73 109,13	814,97 438,72
105	Pret de piata	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2	0,5300	336,21 0,00	178,19 0,00
106	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(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2	0,5000	81,68 53,50	40,84 26,75
107	Pret de piata	Otel pentru fixare(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg	30,0000	18,38 0,00	551,46 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 986,76
		Total A5 Inclusiv salariu				2 986,76 783,77
		1.6. A6-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia				
108	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 (d355, gr= 0,7mm)	m2	1,6700	217,56 86,45	363,33 144,37
109	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 (d315, gr= 0,7mm)	m2	9,8900	217,56 86,45	2 151,70 854,99
110	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din	m2	6,2800	217,56	1 366,29

1	2	3	4	5	6	7
		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 (d250, gr= 0,7mm)			86,45	542,91
111	Pret de piata	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2	2,8000	$\frac{358,09}{0,00}$	$\frac{1\ 002,64}{0,00}$
112	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(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2	1,0000	$\frac{81,68}{53,50}$	$\frac{81,68}{53,50}$
113	Pret de piata	Otel pentru fixare(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg	60,0000	$\frac{18,38}{0,00}$	$\frac{1\ 102,92}{0,00}$
		Total	lei			6 068,56
		Total A6-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia Inclusiv salariu				6 068,56 1 595,77
		1.7. A7-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia				
114	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 (d355, gr= 0,7mm)	m2	1,7000	$\frac{217,56}{86,45}$	$\frac{369,86}{146,96}$
115	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 (d315, gr= 0,7mm)	m2	9,9000	$\frac{217,56}{86,45}$	$\frac{2\ 153,87}{855,86}$
116	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)	m2	6,3000	$\frac{217,56}{86,45}$	$\frac{1\ 370,65}{544,64}$

1	2	3	4	5	6	7
		se determina dupa proiect (d250, gr=0,7mm)				
117	Pret de piata	Plase fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.=0,7mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2	2,7100	$\frac{358,08}{0,00}$	$\frac{970,41}{0,00}$
118	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(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2	1,0000	$\frac{81,68}{53,50}$	$\frac{81,68}{53,50}$
119	Pret de piata	Otel pentru fixare(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg	60,0000	$\frac{18,38}{0,00}$	$\frac{1\ 102,92}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			6 049,39
		Total A7-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia Inclusiv salariu				6 049,39 1 600,96
		1.8. A8-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia				
120	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 (d355, gr=0,7mm)	m2	1,7000	$\frac{217,56}{86,45}$	$\frac{369,86}{146,96}$
121	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 (d315, gr=0,7mm)	m2	3,9600	$\frac{217,57}{86,45}$	$\frac{861,56}{342,34}$
122	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 (d250, gr=0,7mm)	m2	10,2100	$\frac{217,56}{86,45}$	$\frac{2\ 221,31}{882,65}$
123	Pret de piata	Plase fasanate (tranzitie , coturi) din	m2	1,9500	358,09	698,27

1	2	3	4	5	6	7
		tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)			0,00	0,00
124	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(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2	1,0000	81,68 53,50	81,68 53,50
125	Pret de piata	Otel pentru fixare(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg	50,0000	18,38 0,00	919,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 151,78
		Total A8-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia Inclusiv salariu				5 151,78 1 425,45
		1.9. A9				
126	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x100)	buc	2,0000	217,69 32,50	435,38 65,00
127	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p300x200)	buc	2,0000	257,27 32,50	514,54 65,00
128	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x100)	buc	4,0000	181,74 32,50	726,96 130,00
129	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p150x100)	buc	4,0000	181,74 32,50	726,96 130,00
130	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 (d315, gr= 0,7mm)	m2	5,9300	217,56 86,45	1 290,16 512,65
131	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	m2	3,9300	217,57 86,45	855,04 339,75

1	2	3	4	5	6	7
		circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d250, gr= 0,7mm)				
132	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 (d160, gr =0,5mm)	m2	5,0200	<u>202,73</u> 109,14	<u>1 017,70</u> 547,86
133	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)i	m2	1,0000	<u>202,51</u> 109,14	<u>202,51</u> 109,14
134	Pret de piata	Plase fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2	0,6500	<u>336,22</u> 0,00	<u>218,54</u> 0,00
135	Pret de piata	Plase fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2	1,9500	<u>358,09</u> 0,00	<u>698,27</u> 0,00
136	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(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2	1,0000	<u>81,68</u> 53,50	<u>81,68</u> 53,50
137	Pret de piata	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor (adaptor) (Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2	1,4000	<u>336,21</u> 0,00	<u>470,69</u> 0,00
138	Pret de piata	Otel pentru fixare(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg	50,0000	<u>18,38</u> 0,00	<u>919,10</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 157,53
		Total A9 Inclusiv salariu				8 157,53 1 952,90
		1.10. AN1-AN5				
139	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile	buc	4,0000	<u>217,69</u>	<u>870,76</u>

1	2	3	4	5	6	7
		manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p300x150)			32,50	130,00
140	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p300x100)	buc	1,0000	<u>215,41</u> 32,50	<u>215,41</u> 32,50
141	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc	2,0000	<u>191,75</u> 32,50	<u>383,50</u> 65,00
142	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p150x150)	buc	1,0000	<u>197,57</u> 32,50	<u>197,57</u> 32,50
143	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p150x100)	buc	1,0000	<u>181,74</u> 32,50	<u>181,74</u> 32,50
144	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 (d250, gr= 0,7mm)	m2	7,0700	<u>217,56</u> 86,45	<u>1 538,16</u> 611,20
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 (d200mm)	m2	9,4200	<u>202,73</u> 109,13	<u>1 909,71</u> 1 028,05
146	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	1,0000	<u>202,73</u> 109,14	<u>202,73</u> 109,14
147	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	3,5300	<u>202,73</u> 109,14	<u>715,63</u> 385,25
148	Pret de piata	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm(Salariu inclus in montarea	m2	0,9300	<u>336,20</u> 0,00	<u>312,67</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie)				
149	Pret de piata	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2	0,8400	<u>358,08</u> 0,00	<u>300,79</u> 0,00
150	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(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2	3,3300	<u>81,67</u> 53,50	<u>271,97</u> 178,14
151	Pret de piata	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor (adaptor) (Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2	1,9000	<u>336,21</u> 0,00	<u>638,80</u> 0,00
152	Pret de piata	Otel pentru fixare (Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg	80,0000	<u>18,38</u> 0,00	<u>1 470,56</u> 0,00
		Total	lei			9 210,00
		Total AN1-AN5 Inclusiv salariu				9 210,00 2 604,28
		Total	lei			384 672,44
		CAS	24 %			22 745,41
		Cheltuieli de transport	3 %			8 623,16
		Cheltuieli de regie	2 %			8 320,82
		Beneficiu de deviz	1 %			4 243,61
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				428 605,44 94 772,53
		2. Montarea utilajului 2.1. RA-1 Unitate compacte LR=7070m3/h,LA=6200m3/h,cu sistem de control electronic integrat C5,(executie dreapta),f.Komfovent:VERSO-R-40- L-H-PM/IE5/ 4.4/2.9-F7-M5- HW/2R/2.6- CDX/3R/2.6;1-R1-C5-X (Formularul de comanda N1)				
153	VC05B	R2 1.1Recuperator tip rotative Q=54 900wRR-AL-1300-L-O-SN 1.2Clapeta de aer cu servomotor 1.3Filtru 1.4Schimbator de caldura Qnc.=26 000wHW-G10-02R-1277-0540-100-1, 1.5Schimbator de racire	buc	1,0000	<u>1 430,90</u> 1 298,70	<u>1 430,90</u> 1 298,70

1	2	3	4	5	6	7
		Qr= 23 900wDX-G10-03R-1195-0540- 160/-20-1, 1.6VentilatorRH45C.CR1.3FiltruF7 , A2 1.1 Clapeta de aer cu servomotor, 1.2FiltruM5 ,1.3 Ventilator RH45C.CR				
154	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1000-500-1250-S)	buc	3,0000	$\frac{104,98}{84,50}$	$\frac{314,94}{253,50}$
155	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1000-500-700-S)	buc	1,0000	$\frac{104,98}{84,50}$	$\frac{104,98}{84,50}$
		<i>Total</i>	lei			1 850,82
		Total RA-1 Unitate compacte LR=7070m3/h,LA=6200m3/h,cu sistem de control electronic integrat C5,(executie dreapta),f.Komfovent:VERSO-R-40-L-H-PM/IE5/ 4.4/2.9-F7-M5-HW/2R/2.6- CDX/3R/2.6;1-R1-C5-X (Formularul de comanda N1) Inclusiv salariu				1 850,82 1 636,70
		2.2. RA-2 Unitate compacte LR = 13 960m3/h, LA = 12 910m3/h, cu sistem de control electronic integrat C5, (executie stinga), f. Komfovent :VERSO-R-60-L-H-PM/IE5/ 12.5/6.6-F7-M5-HW/2R/2.6-CDX/3R/2.6;1-L1-C5-X(Formularul de comanda NN)				
156	VC05B	R2 1.1Recuperator tip rotative Q=109 500w RR-AL-1700-L-O-SN 1.2Clapeta de aer cu servomotor 1.3Filtru F7,1.4Schimbator de caldura Qnc.=500 300w HW-G10-02R-1670-0780-130-1, 1.5Schimbator de racire Qr=47 100w DX-G10-03R-1595-0780- 160/-20-1, 1.6VentilatorRH56C.CR 1.3FiltruF7 , A2 1.1 Clapeta de aer cu servomotor, 1.2FiltruM5 ,1.3 Ventilator RH50 C.CR	buc	1,0000	$\frac{1 430,90}{1 298,70}$	$\frac{1 430,90}{1 298,70}$
157	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1200-600-1250--S)	buc	1,0000	$\frac{104,98}{84,50}$	$\frac{104,98}{84,50}$
158	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1000-500-1250-S)	buc	1,0000	$\frac{104,98}{84,50}$	$\frac{104,98}{84,50}$

1	2	3	4	5	6	7
159	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1000-500-700-S)	buc	1,0000	$\frac{104,98}{84,50}$	$\frac{104,98}{84,50}$
160	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-800-500-700-S)	buc	1,0000	$\frac{104,98}{84,50}$	$\frac{104,98}{84,50}$
		<i>Total</i>	lei			1 850,82
		Total RA-2 Unitate compacte LR = 13 960m3/h, LA = 12 910m3/h, cu sistem de control electronic integrat C5, (executie stinga), f. Komfovent : VERSO-R-60-L-H-PM/IE5/ 12.5/6.6-F7-M5-HW/2R/2.6-CDX/3R/2.6;1-L1-C5-X(Formularul de comanda NN) Inclusiv salariu				1 850,82 1 636,70
		2.3. RA-3 Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=2 980m3/h, LA=2 310m3/h, filtre F7, M5, schimb?tor de caldura Qinc.= 13 900BT, cu sistem de control electronic integrat C5, (varianta de executie "stinga")-VERSO-R-4000-V-W-R1 - F7/M5-C5-L/A, f. Komfovent (Formularul de comanda NN)				
161	VC05B	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=2 980m3/h, LA=2 310m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 13 900BT, cu sistem de control electronic integrat C5, (varianta de executie "stanga")	buc	1,0000	$\frac{1 430,90}{1 298,70}$	$\frac{1 430,90}{1 298,70}$
162	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	1,0000	$\frac{66,95}{66,95}$	$\frac{66,95}{66,95}$
163	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-400-1250-S)	buc	1,0000	$\frac{104,98}{84,50}$	$\frac{104,98}{84,50}$
164	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-400-700-S)	buc	1,0000	$\frac{104,98}{84,50}$	$\frac{104,98}{84,50}$
165	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu	buc	2,0000	$\frac{258,05}{516,10}$	$\frac{258,05}{516,10}$

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 1600 - 2500 mm (Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-500x400)			258,05	516,10
		<i>Total</i>	lei			2 223,91
		Total RA-3 Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=2 980m3/h, LA=2 310m3/h, filtre F7, M5, schimbător de caldura Qinc.= 13 900BT, cu sistem de control electronic integrat C5, (varianta de executie "stinga")-VERSO-R-4000-V-W-R1 - F7/M5-C5-L/A, f. Komfovent (Formularul de comanda NN) Inclusiv salariu				2 223,91 2 050,75
		2.4. A4				
166	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 tuouuaturacirculara L=450mj/h,i-i=360Pa,i~2uub / oui u NnoTP. = 0.143KW. n = 2880 not/rnl n K 250 L sileo)	buc	1,0000	$\frac{757,50}{750,75}$	$\frac{757,50}{750,75}$
167	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 muf))1.2 Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5)	buc	1,0000	$\frac{66,95}{66,95}$	$\frac{66,95}{66,95}$
168	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detalii IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(1.3 Clapeta de aer anti-retur SRK 250)	buc	1,0000	$\frac{223,60}{223,60}$	$\frac{223,60}{223,60}$
169	IB20Априм	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(1.4 Cleme de montare pentru conducte circulare FK250)	buc	2,0000	$\frac{9,75}{9,75}$	$\frac{19,50}{19,50}$
		<i>Total</i>	lei			1 067,55
		Total A4 Inclusiv salariu				1 067,55 1 060,80
		2.5. A5				
170	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	buc	1,0000	$\frac{757,50}{750,75}$	$\frac{757,50}{750,75}$

1	2	3	4	5	6	7
		tubulatura circulara L=i80mJ/h,H=3/0Pa,i~200B / 501 4, NnoTP. = 0,102KW, n = 2539 rot/min K 160 XL sileo)				
171	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 muf))Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5)	buc	1,0000	$\frac{66,95}{66,95}$	$\frac{66,95}{66,95}$
172	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(Clapeta de aer anti-retur SRK 160)	buc	1,0000	$\frac{223,60}{223,60}$	$\frac{223,60}{223,60}$
173	IB20Априм	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(1.4 Cleme de montare pentru conducte circulare FK160)	buc	2,0000	$\frac{9,75}{9,75}$	$\frac{19,50}{19,50}$
		<i>Total</i>	lei			1 067,55
		Total A5 Inclusiv salariu				1 067,55 1 060,80
		2.6. A6-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia				
174	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Ventilator centrifugal L=1 700mJ/h,H=1300Pa,3~380B / 50Гц, electromotor NnoTP. = 1.1KW, n = 2800 rot/min)	buc	1,0000	$\frac{1\ 512,75}{1\ 413,75}$	$\frac{1\ 512,75}{1\ 413,75}$
175	RpVC36Априм	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Bobina de evacuare AC-150-10-COMP)	buc	3,0000	$\frac{350,28}{334,10}$	$\frac{1\ 050,84}{1\ 002,30}$
176	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duza de primire a gazului BG-150/200)	buc	1,0000	$\frac{13,00}{13,00}$	$\frac{13,00}{13,00}$
177	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(Clapeta de aer anti-retur SRK 315)	buc	1,0000	$\frac{223,60}{223,60}$	$\frac{223,60}{223,60}$
		<i>Total</i>	lei			2 800,19
		Total A6-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR"				2 800,19 2 652,65

1	2	3	4	5	6	7
		Italia Inclusiv salariu				
		2.7. A7-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia				
178	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Ventilator centrifugal L=1 700mJ/h,H=1300Pa,3~380B / 50Гц, electromotor NnoTP. = 1.1KW, n = 2800 rot/min)	buc	1,0000	<u>1 512,75</u> 1 413,75	<u>1 512,75</u> 1 413,75
179	RpVC36Aп рим	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Bobina de evacuare AC-150-10-COMP)	buc	3,0000	<u>350,28</u> 334,10	<u>1 050,84</u> 1 002,30
180	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duza de primire a gazului BG-150/200)	buc	1,0000	<u>13,00</u> 13,00	<u>13,00</u> 13,00
181	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(Clapeta de aer anti-retur SRK 315)	buc	1,0000	<u>223,60</u> 223,60	<u>223,60</u> 223,60
		<i>Total</i>	lei			2 800,19
		Total A7-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia Inclusiv salariu				2 800,19 2 652,65
		2.8. A8-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia				
182	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Ventilator centrifugal L=1 700mJ/h,H=1300Pa,3~380B / 50Гц, electromotor NnoTP. = 1.1KW, n = 2800 rot/min)	buc	1,0000	<u>1 512,75</u> 1 413,75	<u>1 512,75</u> 1 413,75
183	RpVC36Aп рим	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Bobina de evacuare AC-150-10-COMP)	buc	2,0000	<u>350,28</u> 334,10	<u>700,56</u> 668,20
184	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duza de primire a gazului BG-150/200)	buc	1,0000	<u>13,00</u> 13,00	<u>13,00</u> 13,00
185	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(Clapeta de aer anti-retur SRK 315)	buc	1,0000	<u>223,60</u> 223,60	<u>223,60</u> 223,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 449,91
		Total A8-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia Inclusiv salariu				2 449,91 2 318,55
		2.9. A9				
186	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=//0mJ/h,H=320Pa, 1~200B / 301 4, NnoTP. = 0231KW, n = 2880 rot/min K 315 sileo)	buc	1,0000	$\frac{757,50}{750,75}$	$\frac{757,50}{750,75}$
187	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 RE1.5)	buc	1,0000	$\frac{66,95}{66,95}$	$\frac{66,95}{66,95}$
188	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(Clapeta de aer anti-retur SRK 315)	buc	1,0000	$\frac{223,60}{223,60}$	$\frac{223,60}{223,60}$
189	IB20Априм	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(Mangete de fixare FK315)	buc	2,0000	$\frac{9,75}{9,75}$	$\frac{19,50}{19,50}$
		<i>Total</i>	lei			1 067,55
		Total A9 Inclusiv salariu				1 067,55 1 060,80
		2.10. RA4-RA16				
190	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/h1.4Filtru ,1.5Incalzitor ceramic (element de reincalzire), N=300w1.6Telecomanda)- "Climtec RD 200 standart"	buc	13,0000	$\frac{986,70}{976,95}$	$\frac{12\ 827,10}{12\ 700,35}$
		<i>Total</i>	lei			12 827,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total RA4-RA16 Inclusiv salariu				12 827,10 12 700,35
		<i>Total</i>	lei			30 005,59
		<i>CAS</i>	24 %			6 919,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			16,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			441,50
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				44 590,71 28 830,75
		3. Utilaj				
		3.1. RA-1 Unitate compacte LR=7070m3/h,LA=6200m3/h,cu sistem de control electronic integrat C5,(executie dreapta),f.Komfovent:VERSO-R-40- L-H-PM/IE5/ 4.4/2.9-F7-M5- HW/2R/2.6- CDX/3R/2.6;1-R1-C5-X (Formularul de comanda N1)				
191	Pretul firmei	R2 1.1Recuperator tip rotative Q=54 900wRR-AL-1300-L-O-SN 1.2Clapeta de aer cu servomotor 1.3Filtru 1.4Schimbator de caldura Qnc.=26 000wHW-G10-02R-1277- 0540-100-1, 1.5Schimbator de racire Qr= 23 900wDX-G10-03R-1195- 0540- 160/-20-1, 1.6VentilatorRH45C.CR1.3FiltruF7 , A2 1.1 Clapeta de aer cu servomotor, 1.2FiltruM5 ,1.3 Ventilator RH45C.CR	buc	1,0000	<u>336 077,92</u> 0,00	<u>336 077,92</u> 0,00
192	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA- 1000-500-1250-S	buc	3,0000	<u>10 252,15</u> 0,00	<u>30 756,45</u> 0,00
193	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA- 1000-500-700-S	buc	1,0000	<u>5 894,53</u> 0,00	<u>5 894,53</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			372 728,90
		Total RA-1 Unitate compacte LR=7070m3/h,LA=6200m3/h,cu sistem de control electronic integrat C5,(executie dreapta),f.Komfovent:VERSO-R-40- L-H-PM/IE5/ 4.4/2.9-F7-M5- HW/2R/2.6- CDX/3R/2.6;1-R1-C5-X (Formularul de comanda N1) Inclusiv salariu				372 728,90
		3.2. RA-2 Unitate compacte LR = 13 960m3/h, LA = 12 910m3/h, cu sistem de control electronic integrat C5, (executie stinga), f. Komfovent :VERSO-R-60-L-H-PM/IE5/ 12.5/6.6- F7-M5-HW/2R/2.6-CDX/3R/2.6;1-L1- C5-X(Formularul de comanda NN)				

1	2	3	4	5	6	7
194	Pretul firmei	R2 1.1-Recuperator tip rotative Q=109 500w RR-AL-1700-L-O-SN 1.2-Clapeta de aer cu servomotor 1.3-Filtru F7,1.4-Schimbator de caldura Qnc.=500 300w HW-G10-02R-1670-0780-130-1, 1.5-Schimbator de racire Qr=47 100w DX-G10-03R-1595-0780- 160/-20-1, 1.6-VentilatorRH56C.CR 1.3-FiltruF7 , A2 1.1 - Clapeta de aer cu servomotor, 1.2-FiltruM5 ,1.3-Ventilator RH50 C.CR	buc	1,0000	472 926,98 0,00	472 926,98 0,00
195	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1200-600-1250--S	buc	1,0000	13 500,86 0,00	13 500,86 0,00
196	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1000-500-1250-S	buc	1,0000	10 252,15 0,00	10 252,15 0,00
197	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1000-500-700-S	buc	1,0000	5 894,53 0,00	5 894,53 0,00
198	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-800-500-700-S	buc	1,0000	4 863,50 0,00	4 863,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			507 438,02
		Total RA-2 Unitate compacte LR = 13 960m3/h, LA = 12 910m3/h, cu sistem de control electronic integrat C5, (executie stinga), f. Komfovent :VERSO-R-60-L-H-PM/IE5/ 12.5/6.6-F7-M5-HW/2R/2.6-CDX/3R/2.6;1-L1-C5-X(Formularul de comanda NN) Inclusiv salariu				507 438,02
		3.3. RA-3 Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=2 980m3/h, LA=2 310m3/h, filtre F7, M5, schimb?tor de caldura Qinc.= 13 900BT, cu sistem de control electronic integrat C5, (varianta de executie "stinga")-VERSO-R-4000-V-W-R1 - F7/M5-C5-L/A, f. Komfovent (Formularul de comanda NN)				
199	Pretul firmei	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=2 980m3/h, LA=2 310m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qnc.= 13 900BT, cu sistem de control electronic integrat C5, (varianta de executie "stanga")	buc	1,0000	472 926,98 0,00	472 926,98 0,00
200	Pretul firmei	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,0000	4 727,36 0,00	4 727,36 0,00
201	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-400-1250-S	buc	1,0000	6 264,08 0,00	6 264,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
202	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-400-700-S	buc	1,0000	3 637,82 0,00	3 637,82 0,00
203	Pret de piata	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-500x400	buc	2,0000	5 181,04 0,00	10 362,09 0,00
		<i>Total</i>	lei			497 918,33
		Total RA-3 Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=2 980m3/h, LA=2 310m3/h, filtre F7, M5, schimb?tor de caldura Qinc.= 13 900BT, cu sistem de control electronic integrat C5, (varianta de executie "stinga")-VERSO-R-4000-V-W-R1 - F7/M5-C5-L/A, f. Komfovent (Formularul de comanda NN) Inclusiv salariu				497 918,33
		3.4. A4				
204	Pretul firmei	Ventilator de tubulara circulara L=450mj/h,i-i=360Pa,i~2uub / oui u NnoTP. = 0.143KW. n = 2880 not/rnln K 250 L sileo	buc	1,0000	2 882,97 0,00	2 882,97 0,00
205	Pretul firmei	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc	1,0000	1 403,22 0,00	1 403,22 0,00
206	Pret de piata	Clapeta de aer anti-retur SRC 250	buc	1,0000	150,90 0,00	150,90 0,00
207	Pretul firmei	Cleme de montare pentru conducte circulare FK250	buc	2,0000	122,30 0,00	244,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 681,69
		Total A4 Inclusiv salariu				4 681,69
		3.5. A5				
208	Pretul firmei	Ventilator de tubulatura circulara L=i80mJ/h,H=3/0Pa,i~200B / 501 4, NnoTP. = 0,102KW, n = 2539 rot/min K 160 XL sileo	buc	1,0000	2 327,78 0,00	2 327,78 0,00
209	Pretul firmei	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc	1,0000	1 403,22 0,00	1 403,22 0,00
210	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(Clapeta de aer anti-retur SRK 160)	buc	1,0000	223,60 223,60	223,60 223,60
211	Pretul firmei	Cleme de montare pentru conducte circulare FK160	buc	2,0000	88,30 0,00	176,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 131,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total A5 Inclusiv salariu				4 131,20 223,60
		3.6. A6-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia				
212	Pretul firmei	Ventilator centrifugal L=1 700mJ/h,H=1300Pa,3~380B / 50Гц, electromotor NnoTP. = 1.1KW, n = 2800 rot/min	buc	1,0000	<u>10 113,23</u> 0,00	<u>10 113,23</u> 0,00
213	Pretul firmei	Bobina de evacuare AC-150-10- COMP)	buc	3,0000	<u>12 795,09</u> 0,00	<u>38 385,28</u> 0,00
214	Pretul firmei	Furtun de evacuare termotatic d150 L=10m	buc	1,0000	<u>13 269,73</u> 0,00	<u>13 269,73</u> 0,00
215	Pretul firmei	Duza de primire a gazului BG- 150/200	buc	1,0000	<u>522,58</u> 0,00	<u>522,58</u> 0,00
216	Pret de piata	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc	1,0000	<u>468,71</u> 0,00	<u>468,71</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			62 759,53
		Total A6-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia Inclusiv salariu				62 759,53
		3.7. A7-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia				
217	Pretul firmei	Ventilator centrifugal L=1 700mJ/h,H=1300Pa,3~380B / 50Гц, electromotor NnoTP. = 1.1KW, n = 2800 rot/min	buc	1,0000	<u>10 113,23</u> 0,00	<u>10 113,23</u> 0,00
218	Pretul firmei	Bobina de evacuare AC-150-10- COMP)	buc	3,0000	<u>12 795,09</u> 0,00	<u>38 385,28</u> 0,00
219	Pretul firmei	Furtun de evacuare termotatic d150 L=10m	buc	1,0000	<u>13 269,73</u> 0,00	<u>13 269,73</u> 0,00
220	Pretul firmei	Duza de primire a gazului BG- 150/200	buc	1,0000	<u>522,58</u> 0,00	<u>522,58</u> 0,00
221	Pret de piata	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc	1,0000	<u>468,71</u> 0,00	<u>468,71</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			62 759,53
		Total A7-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia Inclusiv salariu				62 759,53
		3.8. A8-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia				
222	Pretul firmei	Ventilator centrifugal L=1 700mJ/h,H=1300Pa,3~380B / 50Гц, electromotor NnoTP. = 1.1KW, n =	buc	1,0000	<u>10 113,23</u> 0,00	<u>10 113,23</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2800 rot/min				
223	Pretul firmei	Bobina de evacuare AC-150-10-COMP)	buc	2,0000	12 795,10 0,00	25 590,19 0,00
224	Pretul firmei	Furtun de evacuare termotatic d150 L=10m	buc	1,0000	13 269,73 0,00	13 269,73 0,00
225	Pretul firmei	Duza de primire a gazului BG-150/200	buc	1,0000	522,58 0,00	522,58 0,00
226	Pret de piata	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc	1,0000	468,71 0,00	468,71 0,00
		<i>Total</i>	lei			49 964,44
		Total A8-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia Inclusiv salariu				49 964,44
		3.9. A9				
227	Pretul firmei	Ventilator de tubulatura circulara L=//0mJ/h,H=320Pa, 1~200B / 301 4, NnoTP. = 0231KW, n = 2880 rot/min K 315 sileo	buc	1,0000	4 377,10 0,00	4 377,10 0,00
228	Pretul firmei	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc	1,0000	1 403,22 0,00	1 403,22 0,00
229	Pret de piata	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc	1,0000	468,71 0,00	468,71 0,00
230	Pretul firmei	Cleme de montare pentru conducte circulare FK315	buc	2,0000	116,78 0,00	233,56 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 482,59
		Total A9 Inclusiv salariu				6 482,59
		3.10. RA4-RA16				
231	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/h1.4Filtru ,1.5Incalzitor ceramic (element de reincalzire), N=300w1.6Telecomanda - "Climtec RD 200 standart"	buc	13,0000	12 839,83 0,00	166 917,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			166 917,75
		Total RA4-RA16 Inclusiv salariu				166 917,75
		<i>Total</i>	lei			1 735 781,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 735 781,98 223,60

		Total	lei	2 209 008
		TVA	20 %	441 802
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 650 810 123 846

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2.5. IVC - Ventilare**

Valoarea de deviz 2 650 810 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	4,1200	65,00	267,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	32,4300	65,00	2 107,95
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	40,3023	65,00	2 619,68
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	65,00	39,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	65,00	58,50
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 824,6056	65,00	118 599,40
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0700	65,00	134,55
		Total manopera				123 846

Materiale:

1.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2920	25,48	58,41
2.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,4715	30,94	45,53
3.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,5670	50,60	28,68
4.	25132066214931 200	Difuzor MV 200 PFs VENTS	buc	10,0000	323,96	3 239,60
5.	25132066214931 250	Difuzor MV 250 PFs VENTS	buc	4,0000	397,40	1 589,60
6.	25132066214931 315	Difuzor MV 315 PFs VENTS	buc	2,0000	470,93	941,86
7.	25132066214934	Difuzor Konika-A-400 Systemair	buc	4,0000	2 148,61	8 594,44
8.	25132066214935	Difuzor Konika-A-315 Systemair	buc	8,0000	1 501,50	12 012,00
9.	25132066214936	Difuzor Konika-A-500 Systemair	buc	4,0000	1 794,52	7 178,08
10.	25231557003681	Bobina de evacuare AC-150-10-COMP	buc	8,1600	12 544,21	102 360,75
11.	25231557003682	Furtun de evacuare termocstatic d150 L=10m	buc	3,0600	13 009,54	39 809,19
12.	25231557003683	Duza de primire a gazului BG-150/200	buc	3,0600	512,33	1 567,74
13.	2524217304531	Fisie de etansare	m	2 617,8830	7,28	19 058,19
14.	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	85,7692	78,88	6 765,48
15.	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1 073,0442	110,57	118 646,53
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,2400	2,28	27,92
17.	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	48,9700	27,30	1 336,88
18.	2710403600407	Tabla subtire zincata gr 0.7mm	kg	14,7600	25,48	376,08
19.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	2,5780	21,39	55,14
20.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,8782	21,39	61,56
21.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,7134	21,39	15,26

22.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	2,9422	21,00	61,78
23.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,0078	21,39	42,96
24.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,0875	21,39	23,27
25.	28112363061500800	Grila de extrior cu Jaluzele Fixe APH 1500x800h	buc	1,0000	1 537,90	1 537,90
26.	2811236306150100	Grila reglabila p150x100	buc	7,0000	149,24	1 044,68
27.	2811236306150150	Grila reglabila p150x150	buc	1,0000	165,07	165,07
28.	281123630620001000	Grila de extrior cu Jaluzele Fixe APH 2000x1000h	buc	1,0000	2 475,20	2 475,20
29.	2811236306200100	Grila reglabila p200x100	buc	4,0000	149,24	596,96
30.	2811236306200150	Grila reglabila p200x150	buc	3,0000	159,25	477,75
31.	2811236306250250	Grila reglabila p300x150	buc	3,0000	185,19	555,57
32.	2811236306300100	Grila reglabila p300x100	buc	1,0000	182,91	182,91
33.	2811236306300150	Grila reglabila p300x150	buc	6,0000	185,19	1 111,14
34.	2811236306300200	Grila reglabila p300x200	buc	5,0000	224,77	1 123,85
35.	2811236306400100	Grila reglabila p400x100	buc	2,0000	185,19	370,38
36.	2811236306400150	Grila reglabila p400x150	buc	6,0000	185,64	1 113,84
37.	2811236306400200	Grila reglabila p400x200	buc	2,0000	238,06	476,12
38.	2811236306400250	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale p400x250	buc	6,0000	354,90	2 129,40
39.	2811236306400300	Grila reglabila p400x300	buc	4,0000	251,25	1 005,00
40.	2811236306400400	Grila reglabila p400x400	buc	4,0000	452,27	1 809,08
41.	2811236306500200	Grila reglabila p500x200	buc	2,0000	290,93	581,86
42.	2811236306500250	Grila reglabila p500x250	buc	6,0000	330,60	1 983,60
43.	2811236306500400	Grila reglabila p500x400	buc	4,0000	515,79	2 063,16
44.	28112363067001000	Grila de extrior cu Jaluzele Fixe APH 700x1000h	buc	1,0000	1 237,60	1 237,60
45.	2874115807855	Surub M20x180	buc	65,2800	0,68	44,40
46.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5 417,0860	0,38	2 058,50
47.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6 655,9404	0,68	4 526,03
48.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	320,0000	0,46	147,20
49.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	88,2000	0,68	59,97
50.	2874115837749	Fixari	kg	888,8000	18,20	16 176,16
51.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	65,2800	0,82	53,52
52.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	88,2000	0,80	70,56
53.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	320,0000	0,09	28,80
54.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 353,0860	0,09	481,77
55.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6 655,9404	0,46	3 061,71
56.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5 737,0860	0,09	516,33
57.	287413584040550	Conexiuni flexibile rectangulare 500x400mm	buc	4,0160	236,60	950,19
58.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6 655,9404	0,80	5 324,75
59.	28745696321100350	R2 1.1Recuperator tip rotative Q=54 900wRR-AL-1300-L-O-SN 1.2Clapeta de aer cu servomotor 1.3Filtru 1.4Schimbator de caldura Qnc.=26 000wHW-G10-02R-1277-0540-100-1, 1.5Schimbator de racire Qr= 23 900wDX-G10-03R-1195-0540-160/-20-1, 1.6VentilatorRH45C.CR1.3FiltruF7 , A2	buc	1,0000	336 077,92	336 077,92

		1.1 Clapeta de aer cu servomotor, 1.2 Filtru M5 ,1.3 Ventilator RH45C.CR				
60.	28745696321100 351	R2 1.1 Recuperator tip rotative Q=109 500w RR-AL-1700-L-O-SN 1.2 Clapeta de aer cu servomotor 1.3 Filtru F7,1.4 Schimbator de caldura Qnc.=500 300w HW-G10-02R-1670-0780-130-1, 1.5 Schimbator de racire Qr=47 100w DX- G10-03R-1595-0780- 160/-20-1, 1.6 Ventilator RH56C.CR 1.3 Filtru F7 , A2 1.1 Clapeta de aer cu servomotor, 1.2 Filtru M5 ,1.3 Ventilator RH50 C.CR	buc	2,0000	472 926,98	945 853,96
61.	28745696321443 0	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,0000	4 727,36	4 727,36
62.	28745696323300 01	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1000- 500-1250-S	buc	4,0000	10 252,15	41 008,60
63.	28745696323300 016	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1200- 600-1250--S	buc	1,0000	13 500,86	13 500,86
64.	28745696323300 017	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600- 400-1250-S	buc	1,0000	6 264,08	6 264,08
65.	28745696323300 02	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1000- 500-700-S	buc	2,0000	5 894,53	11 789,06
66.	28745696323300 07	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-800- 500-700-S	buc	1,0000	4 863,50	4 863,50
67.	28745696323300 08	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600- 400-700-S	buc	1,0000	3 637,82	3 637,82
68.	28755662215500 0	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M- 500x400	buc	2,0100	5 155,27	10 362,09
69.	28755662335525 0	Clapeta de aer anti-retur SRK 250	buc	1,0050	150,15	150,90
70.	28755662335531 5	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc	4,0200	466,38	1 874,84
71.	29124357887711 60	Ventilator de tubulatura circulara L=i80mJ/h,H=3/0Pa,i~200B / 501 4, NnoTP. = 0,102KW, n = 2539 rot/min K 160 XL sileo	buc	1,0000	2 327,78	2 327,78
72.	29124357887712 50	Ventilator de tubulatura circulara L=450mj/h,i-i=360Pa,i~2uub / oui u NnoTP. = 0.143KW. n = 2880 not/rnln K 250 L sileo	buc	1,0000	2 882,97	2 882,97
73.	29124357887713 000	Ventilator centrifugal L=1 700mJ/h,H=1300Pa,3~380B / 50Γπ, electromotor NnoTP. = 1.1KW, n = 2800 rot/min	buc	3,0000	10 113,23	30 339,69
74.	29124357887713 155	Ventilator de tubulatura circulara L=//0mJ/h,H=320Pa, 1~200B / 301 4, NnoTP. = 0231KW, n = 2880 rot/min K 315 sileo	buc	1,0000	4 377,10	4 377,10
75.	29124357887800 0200	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/h1.4Filtru ,1.5Incalzitor ceramic (element de reincalzire), N=300w1.6Telecomanda - "Climtec RD 200 standart"	buc	13,1300	12 712,70	166 917,75

76.	291243579998160	Clema cu eliberare rapida FK160	buc	2,0000	88,30	176,60
77.	291243579998455	Clema cu eliberare rapida FK250	buc	2,0000	122,30	244,60
78.	291243579998456	Clema cu eliberare rapida FK315	buc	2,0000	116,78	233,56
79.	29231257296065	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	3,4138	332,88	1 136,39
80.	29231257296067	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	98,9699	354,54	35 088,79
81.	29231257296069	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor (adaptor)	m2	8,8880	332,88	2 958,64
82.	29231257296160	Clapeta de ventilatie d160	m2	2,0200	100,10	202,20
83.	29231257296200	Clapeta - droseli de aer d200	m2	10,1000	327,60	3 308,76
84.	29231257296250	Clapeta - droseli de aer d250	m2	4,0400	354,90	1 433,80
85.	29231257296315	Clapeta - droseli de aer d315	m2	10,1000	396,76	4 007,28
86.	29231257296400	Clapeta - droseli de aer d400	m2	4,0400	464,10	1 874,96
87.	29231257296500	Clapeta - droseli de aer d500	m2	4,0400	564,20	2 279,37
88.	500561243579901	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc	3,0000	1 403,22	4 209,66
Total materiale de construcții						2 023 548

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,9792	15,00	59,69
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	147,8859	15,00	2 218,31
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,7000	15,00	85,50
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,0190	45,00	360,85
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,00
Total utilaje de construcții						3 090

Total	lei	2 209 008
TVA	20 %	441 802

Total deviz:

2 650 810

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. RA-1				
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 APH 1500x800h)	buc			1 570,40 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630615008 00	Grila de extrior cu Jaluzele Fixe APH 1500x800h	buc	1,0000	1 537,90	1 537,90
		<i>Total</i>	lei			1 570,40
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x200)	buc			323,43 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630650020 0	Grila reglabila p500x200	buc	1,0000	290,93	290,93
		<i>Total</i>	lei			646,86
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x400)	buc			484,77 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630640040 0	Grila reglabila p400x400	buc	1,0000	452,27	452,27
		<i>Total</i>	lei			1 939,08
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale p400x250)	buc			387,40 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630640025 0	Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale p400x250	buc	1,0000	354,90	354,90
		<i>Total</i>	lei			2 324,40
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile de alimentare cu jaluzele reglabile in directii orizontale p300x200)	buc			257,27 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630630020 0	Grila reglabila p300x200	buc	1,0000	224,77	224,77
		<i>Total</i>	lei			514,54
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din	buc			181,74

1	2	3	4	5	6	7
		tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p150x100)				32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306150100	Grila reglabila p150x100	buc	1,0000	149,24	149,24
		Total	lei			181,74
7	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Difuzor Konika-A-500 Systemair)	buc			2 231,51 429,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,6000	65,00	429,00
	25132066214936	Difuzor Konika-A-500 Systemair	buc	1,0000	1 794,52	1 794,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,09	0,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,38	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			8 926,04
8	Pret de piata	Clapeta - droseli de aer d500(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	buc			569,84 0,00
	29231257296500	Clapeta - droseli de aer d500	m2	1,0000	564,20	569,84
		Total	lei			2 279,37
9	VB30C1	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla aluminiu de 0,8 mm grosime (Hota din tabla subtire zincata 1200x600x400h, gr =0,7mm)	m2			438,72 169,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6000	65,00	169,00
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	21,00	25,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	30,94	4,64
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	21,39	6,20
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	21,39	22,41
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	21,39	25,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6500	25,48	16,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,09	0,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500	21,39	5,35
	2710403600407	Tabla subtire zincata gr 0.7mm	kg	6,0000	25,48	152,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,09	0,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,38	3,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			539,63
10	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(1200x600 gr.0.7mm)	m2			207,63 48,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	65,00	48,36
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,80	8,08
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,46	4,65
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,68	6,87
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	7,28	26,47
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			5 979,73
11	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(1000x500 gr.0.7mm)	m2			207,63 48,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	65,00	48,36
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,80	8,08
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,46	4,65
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,68	6,87
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	7,28	26,47
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			8 637,41

1	2	3	4	5	6	7
12	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(1000x600 gr.0.7mm)	m2			207,63 48,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	65,00	48,36
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,80	8,08
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,46	4,65
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,68	6,87
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	7,28	26,47
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			5 315,33
13	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(650x600 gr.0.7mm)	m2			207,63 48,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	65,00	48,36
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,80	8,08
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,46	4,65
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,68	6,87
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	7,28	26,47
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			3 633,52
14	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			192,25 52,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,58
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,46	2,79
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,68	4,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	7,28	14,71
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			14 226,69
15	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			207,18 65,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	65,00	65,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,80	6,46
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,46	3,72
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,68	5,49
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	7,28	13,24
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			9 281,70
16	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 (d500, gr= 0,7mm)	m2			217,56 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,38	5,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	7,28	7,35
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		Total	lei			9 905,62

1	2	3	4	5	6	7
17	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 (d315, gr= 0,7mm)	m2			217,56 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,38	5,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	7,28	7,35
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		Total	lei			1 505,54
18	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 (d250, gr= 0,7mm)	m2			217,56 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,38	5,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	7,28	7,35
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		Total	lei			511,27
19	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 (d160, gr =0,5mm)	m2			202,73 109,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,14
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	78,88	79,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,38	5,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	7,28	4,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			1 121,11
20	VA22F	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: 4000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata, 1550x250x850h, gr=0,7mm)	m2			200,34 44,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,6800	65,00	44,20
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,67
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7,0000	0,80	5,66
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7,0000	0,46	3,25
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	7,0000	0,68	4,81
	2524217304531	Fisie de etansare	m	4,0000	7,28	29,41
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0890	15,00	1,34
		Total	lei			769,30
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 (Cutie din tabla subtire zincata, 300x300x200h, gr=0,7mm)	m2			229,45 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,67
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,80	8,88
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,46	5,12
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,68	7,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	7,28	8,83

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,95
		<i>Total</i>	lei			96,37
22	Pret de piata	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			336,21 0,00
	29231257296065	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	332,88	336,21
		<i>Total</i>	lei			188,28
23	Pret de piata	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			358,09 0,00
	29231257296067	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	354,54	358,09
		<i>Total</i>	lei			7 390,88
24	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(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2			81,67 53,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	65,00	53,50
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	27,30	27,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,39	0,88
		<i>Total</i>	lei			1 470,10
25	Pret de piata	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor (adaptor) (Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			336,21 0,00
	29231257296069	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor (adaptor)	m2	1,0000	332,88	336,21
		<i>Total</i>	lei			739,66
26	Pret de piata	Otel pentru fixare (inclu(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg			18,38 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	18,20	18,38
		<i>Total</i>	lei			2 757,30
		1.2. RA-2				
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extrior cu Jaluzele Fixe APH 2000x1000h)	buc			2 507,70 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620001000	Grila de extrior cu Jaluzele Fixe APH 2000x1000h	buc	1,0000	2 475,20	2 475,20
		<i>Total</i>	lei			2 507,70
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x400)	buc			548,29 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306500400	Grila reglabila p500x400	buc	1,0000	515,79	515,79
		<i>Total</i>	lei			2 193,16
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p500x250)	buc			363,10 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306500250	Grila reglabila p500x250	buc	1,0000	330,60	330,60
		<i>Total</i>	lei			2 178,60

1	2	3	4	5	6	7
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x300)	buc			283,75 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306400300	Grila reglabila p400x300	buc	1,0000	251,25	251,25
		Total	lei			1 135,00
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x200)	buc			270,56 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306400200	Grila reglabila p400x200	buc	1,0000	238,06	238,06
		Total	lei			541,12
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x150)	buc			218,14 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306400150	Grila reglabila p400x150	buc	1,0000	185,64	185,64
		Total	lei			1 308,84
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p300x200)	buc			257,27 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306300200	Grila reglabila p300x200	buc	1,0000	224,77	224,77
		Total	lei			257,27
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p300x150)	buc			217,69 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306300150	Grila reglabila p300x150	buc	1,0000	185,19	185,19
		Total	lei			435,38
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p250x250)	buc			217,69 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306250250	Grila reglabila p300x150	buc	1,0000	185,19	185,19
		Total	lei			653,07
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de perete din aluminiu cu lame reglabile p 150x100)	buc			181,74 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306150100	Grila reglabila p150x100	buc	1,0000	149,24	149,24
		Total	lei			181,74
37	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Difuzor Konika-A-400 Systemair)	buc			2 585,60 429,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,6000	65,00	429,00
	25132066214934	Difuzor Konika-A-400 Systemair	buc	1,0000	2 148,61	2 148,61

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,09	0,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,38	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			10 342,40
38	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Difuzor Konika-A-315 Systemair)	buc			1 938,49
						429,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,6000	65,00	429,00
	25132066214935	Difuzor Konika-A-315 Systemair	buc	1,0000	1 501,50	1 501,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,09	0,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,38	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			15 507,92
39	Pret de piata	Clapeta - droseli de aer d400(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	buc			468,74
						0,00
	29231257296400	Clapeta - droseli de aer d400	m2	1,0000	464,10	468,74
		<i>Total</i>	lei			1 874,96
40	Pret de piata	Clapeta - droseli de aer d315(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	buc			400,73
						0,00
	29231257296315	Clapeta - droseli de aer d315	m2	1,0000	396,76	400,73
		<i>Total</i>	lei			3 205,82
41	VA22F	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: 4000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (1600x800, gr.0,7mm)	m2			200,34
						44,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,6800	65,00	44,20
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7,0000	0,80	5,66
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7,0000	0,46	3,25
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	7,0000	0,68	4,81
	2524217304531	Fisie de etansare	m	4,0000	7,28	29,41
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0890	15,00	1,33
		<i>Total</i>	lei			3 846,49
42	VA22F	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: 4000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (1500x800, gr.0,7mm)	m2			200,34
						44,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,6800	65,00	44,20
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7,0000	0,80	5,66
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7,0000	0,46	3,25
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	7,0000	0,68	4,81
	2524217304531	Fisie de etansare	m	4,0000	7,28	29,41
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0890	15,00	1,33
		<i>Total</i>	lei			11 058,64
43	VA22F	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: 4000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (1200x800, gr.0,7mm)	m2			200,34
						44,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,6800	65,00	44,20
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7,0000	0,80	5,66
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7,0000	0,46	3,25
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	7,0000	0,68	4,81
	2524217304531	Fisie de etansare	m	4,0000	7,28	29,41
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0890	15,00	1,34
		<i>Total</i>	lei			1 602,71
44	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau	m2			207,63

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(1200x600 gr.0.7mm)				48,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	65,00	48,36
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,80	8,08
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,46	4,65
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,68	6,87
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	7,28	26,47
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			4 484,81
45	VA22F	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: 4000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (1100x950, gr.0,7mm)	m2			200,34 44,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,6800	65,00	44,20
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7,0000	0,80	5,66
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7,0000	0,46	3,25
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	7,0000	0,68	4,81
	2524217304531	Fisie de etansare	m	4,0000	7,28	29,41
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0890	15,00	1,34
		Total	lei			1 642,77
46	VA22F	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: 4000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (1000x1000, gr.0,7mm)	m2			200,34 44,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,6800	65,00	44,20
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7,0000	0,80	5,66
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7,0000	0,46	3,25
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	7,0000	0,68	4,81
	2524217304531	Fisie de etansare	m	4,0000	7,28	29,41
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0890	15,00	1,34
		Total	lei			3 205,41
47	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(1000x600 gr.0.7mm)	m2			207,63 48,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	65,00	48,36
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,80	8,08
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,46	4,65
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,68	6,87
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	7,28	26,47
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			1 993,25
48	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(1000x500 gr.0.7mm)	m2			207,63 48,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	65,00	48,36
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,80	8,08
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,46	4,65
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,68	6,87
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	7,28	26,47
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			20 555,34
49	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau	m2			207,63

1	2	3	4	5	6	7
		aluminii de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(800x600 gr.0.7mm)				48,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	65,00	48,36
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,80	8,08
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,46	4,65
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,68	6,87
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	7,28	26,47
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			1 744,09
50	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminii de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(800x500 gr.0.7mm)	m2			207,63 48,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	65,00	48,36
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,80	8,08
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,46	4,65
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,68	6,87
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	7,28	26,47
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			8 097,55
51	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminii de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(700x500 gr.0.7mm)	m2			207,63 48,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	65,00	48,36
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,80	8,08
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,46	4,65
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,68	6,87
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	7,28	26,47
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			2 989,86
52	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminii 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			192,25 52,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,59
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,46	2,79
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,68	4,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	7,28	14,71
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			2 960,70
53	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminii 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			192,25 52,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,58
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,46	2,79
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,68	4,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	7,28	14,71
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			8 843,63
54	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau	m2			207,18

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 (600x300, gr.0,7mm)				65,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	65,00	65,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,80	6,46
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,46	3,72
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,68	5,49
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	7,28	13,24
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			8 204,37
55	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminii 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			207,18 65,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	65,00	65,07
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,80	6,46
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,46	3,72
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,68	5,49
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	7,28	13,23
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			7 769,29
56	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminii 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 (d500, gr= 0,7mm)	m2			217,56 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,38	5,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	7,28	7,35
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		Total	lei			2 391,01
57	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminii 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 (d400, gr= 0,7mm)	m2			217,56 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,38	5,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	7,28	7,35
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		Total	lei			8 743,84
58	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminii 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 (d315, gr= 0,7mm)	m2			217,56 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,38	5,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	7,28	7,35
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		Total	lei			9 899,09
59	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau	m2			202,73

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (d250, gr =0,5mm)				109,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,14
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	78,88	79,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,38	5,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	7,28	4,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			1 751,59
60	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 (d200, gr =0,5mm)	m2			202,73 109,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,14
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	78,88	79,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,38	5,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	7,28	4,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			1 145,43
61	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 (d160, gr =0,5mm)	m2			202,73 109,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,13
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	78,88	79,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,38	5,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	7,28	4,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			3 055,15
62	VA22F	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: 4000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata, 2050x250x1050h, gr=0,7mm)	m2			200,34 44,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,6800	65,00	44,20
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7,0000	0,80	5,66
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7,0000	0,46	3,25
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	7,0000	0,68	4,81
	2524217304531	Fisie de etansare	m	4,0000	7,28	29,41
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0890	15,00	1,33
		Total	lei			1 173,97
63	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 (Cutie din tabla subtire zincata, 250x300x300h, gr=0,7mm)	m2			229,47 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,67
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,80	8,89
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,46	5,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,68	7,56
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	7,28	8,83
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			330,43
64	Pret de piata	PlESE fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			358,09 0,00
	29231257296067	PlESE fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	354,54	358,09
		<i>Total</i>	lei			17 961,56
65	Pret de piata	PlESE fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			336,21 0,00
	29231257296065	PlESE fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	332,88	336,21
		<i>Total</i>	lei			178,19
66	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(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2			81,67 53,50
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om.	0,8230	65,00	53,50
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	27,30	27,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,39	0,88
		<i>Total</i>	lei			1 540,34
67	Pret de piata	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor (adaptor) (Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			336,21 0,00
	29231257296069	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor (adaptor)	m2	1,0000	332,88	336,21
		<i>Total</i>	lei			1 075,87
68	Pret de piata	Otel pentru fixare(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg			18,38 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	18,20	18,38
		<i>Total</i>	lei			5 146,96
		1.3. RA-3				
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de extrior cu Jaluzele Fixe APH 700x1000h)	buc			1 270,10 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363067001000	Grila de extrior cu Jaluzele Fixe APH 700x1000h	buc	1,0000	1 237,60	1 237,60
		<i>Total</i>	lei			1 270,10
70	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofula, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (Conexiuni flexibile rectangulare 500x400MM)	buc			485,85 248,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	65,00	248,30
	287413584040550	Conexiuni flexibile rectangulare 500x400MM	buc	1,0000	236,60	237,55
		<i>Total</i>	lei			1 943,39
71	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Difuzor MV 200 PFs VENTS)	buc			760,95 429,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,6000	65,00	429,00
	25132066214931200	Difuzor MV 200 PFs VENTS	buc	1,0000	323,96	323,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,09	0,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,38	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			7 609,50
72	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Difuzor MV 250 PFs VENTS)	buc			834,39

1	2	3	4	5	6	7
						429,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,6000	65,00	429,00
	251320662149312 50	Difuzor MV 250 PFs VENTS	buc	1,0000	397,40	397,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,09	0,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,38	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			3 337,56
73	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Difuzor MV 315 PFs VENTS)	buc			907,92
						429,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,6000	65,00	429,00
	251320662149313 15	Difuzor MV 315 PFs VENTS	buc	1,0000	470,93	470,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,09	0,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,38	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 815,84
74	Pret de piata	Clapeta - droseli de aer d200(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	buc			330,88
						0,00
	29231257296200	Clapeta - droseli de aer d200	m2	1,0000	327,60	330,88
		<i>Total</i>	lei			3 308,76
75	Pret de piata	Clapeta - droseli de aer d250(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	buc			358,45
						0,00
	29231257296250	Clapeta - droseli de aer d250	m2	1,0000	354,90	358,45
		<i>Total</i>	lei			1 433,80
76	Pret de piata	Clapeta - droseli de aer d315 (Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	buc			400,73
						0,00
	29231257296315	Clapeta - droseli de aer d315	m2	1,0000	396,76	400,73
		<i>Total</i>	lei			801,46
77	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			192,25
						52,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,58
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,46	2,79
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,68	4,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	7,28	14,71
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			3 460,54
78	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			207,18
						65,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	65,00	65,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,80	6,46
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,46	3,72
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,68	5,49
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	7,28	13,24
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			5 966,80
79	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			207,18
						65,06

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	65,00	65,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,80	6,46
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,46	3,72
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,68	5,49
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	7,28	13,24
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			3 729,25
80	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			207,18 65,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	65,00	65,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,80	6,46
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,46	3,72
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,68	5,49
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	7,28	13,24
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			3 190,59
81	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			207,18 65,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	65,00	65,06
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,80	6,46
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,46	3,72
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,68	5,49
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	7,28	13,24
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			1 346,67
82	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 (350x300, gr.0.7mm)	m2			207,18 65,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	65,00	65,07
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,80	6,46
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,46	3,72
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,68	5,49
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	7,28	13,23
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			2 154,68
83	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 (350x250 gr.0.7mm)	m2			229,46 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,80	8,89
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,46	5,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,68	7,56
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	7,28	8,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			2 202,84
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 (250x200 gr.0.5mm)	m2			195,63 99,91

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	65,00	99,91
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	78,88	79,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,38	5,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	7,28	6,62
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			352,13
85	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 (d315, gr= 0,7mm)	m2			217,56 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,38	5,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	7,28	7,35
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			4 303,39
86	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 (d250, gr= 0,7mm)	m2			217,56 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,38	5,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	7,28	7,35
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			3 929,17
87	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			202,73 109,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,13
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	78,88	79,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,38	5,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	7,28	4,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			3 055,15
88	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			202,73 109,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,14
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	78,88	79,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,38	5,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	7,28	4,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			1 731,31
89	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 (Cutie din tabla	m2			192,25 52,58

1	2	3	4	5	6	7
		subtire zincata, 750x250x1050h, gr.0,7mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,58
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,46	2,79
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,68	4,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	7,28	14,71
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			476,79
90	Pret de piata	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			336,22 0,00
	29231257296065	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	332,88	336,22
		<i>Total</i>	lei			60,52
91	Pret de piata	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			358,09 0,00
	29231257296067	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	354,54	358,09
		<i>Total</i>	lei			5 790,24
92	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(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2			81,67 53,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	65,00	53,50
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	27,30	27,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,39	0,88
		<i>Total</i>	lei			349,55
93	Pret de piata	Otel pentru fixare(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg			18,38 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	18,20	18,38
		<i>Total</i>	lei			1 470,56
		1.4. A4				
94	VB30C1	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla aluminiu de 0,8 mm grosime (Hota din tabla subtire zincata 1200x600x400h, gr =0,7mm)	m2			438,72 169,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6000	65,00	169,00
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	21,00	25,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	30,94	4,64
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	21,39	6,20
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	21,39	22,41
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	21,39	25,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6500	25,48	16,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,09	0,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500	21,39	5,35
	2710403600407	Tabla subtire zincata gr 0.7mm	kg	6,0000	25,48	152,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,09	0,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,38	3,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			539,63
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc			191,75 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200150	Grila reglabila p200x150	buc	1,0000	159,25	159,25
		<i>Total</i>	lei			191,75

1	2	3	4	5	6	7
96	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 (d250, gr= 0,7mm)	m2			217,56 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,38	5,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	7,28	7,35
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		Total	lei			1 877,56
97	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 (d200, gr= 0,7mm)	m2			217,57 86,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,44
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,09	1,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,09	1,37
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,38	5,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	7,28	7,35
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		Total	lei			137,07
98	Pret de piata	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			358,09 0,00
	29231257296067	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	354,54	358,09
		Total	lei			275,73
99	Pret de piata	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor (adaptor) (Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			336,20 0,00
	29231257296069	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor (adaptor)	m2	1,0000	332,88	336,20
		Total	lei			33,62
100	Pret de piata	Otel pentru fixare(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg			18,38 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	18,20	18,38
		Total	lei			735,28
		1.5. A5				
101	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(Panou de aspiratie uniform, 1 n, (645x645x1000h) GOST 14918-80*)	m2			207,63 48,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	65,00	48,36
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,80	8,08
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,46	4,65
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,68	6,87
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	7,28	26,47
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
		Total	lei			1 071,37
102	Pret de piata	Clapeta de ventilatie d160(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	buc			101,10 0,00
	29231257296160	Clapeta de ventilatie d160	m2	1,0000	100,10	101,10
		Total	lei			202,20

1	2	3	4	5	6	7
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 (d200, gr =0,5mm)	m2			202,75 109,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,14
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	78,88	79,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,09	1,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,09	1,37
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,38	5,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	7,28	4,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			127,73
104	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 (d160, gr =0,5mm)	m2			202,73 109,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,13
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	78,88	79,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,38	5,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	7,28	4,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			814,97
105	Pret de piata	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			336,21 0,00
	29231257296065	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	332,88	336,21
		Total	lei			178,19
106	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(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2			81,68 53,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	65,00	53,50
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	27,30	27,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,39	0,88
		Total	lei			40,84
107	Pret de piata	Otel pentru fixare(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg			18,38 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	18,20	18,38
		Total	lei			551,46
		1.6. A6-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia				
108	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 (d355, gr= 0,7mm)	m2			217,56 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,09	1,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,09	1,37
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,38	5,75
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	7,28	7,35
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			363,33
109	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 (d315, gr= 0,7mm)	m2			217,56 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,38	5,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	7,28	7,35
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			2 151,70
110	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 (d250, gr= 0,7mm)	m2			217,56 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,38	5,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	7,28	7,35
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			1 366,29
111	Pret de piata	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			358,09 0,00
	29231257296067	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	354,54	358,09
		<i>Total</i>	lei			1 002,64
112	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(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2			81,68 53,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	65,00	53,50
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	27,30	27,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,39	0,88
		<i>Total</i>	lei			81,68
113	Pret de piata	Otel pentru fixare(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg			18,38 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	18,20	18,38
		<i>Total</i>	lei			1 102,92
		1.7. A7-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia				
114	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 (d355, gr= 0,7mm)	m2			217,56 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,38	5,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	7,28	7,35

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			369,86
115	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 (d315, gr= 0,7mm)	m2			217,56 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,38	5,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	7,28	7,35
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			2 153,87
116	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 (d250, gr= 0,7mm)	m2			217,56 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,38	5,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	7,28	7,35
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			1 370,65
117	Pret de piata	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			358,08 0,00
	29231257296067	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	354,54	358,08
		<i>Total</i>	lei			970,41
118	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(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2			81,68 53,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	65,00	53,50
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	27,30	27,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,39	0,88
		<i>Total</i>	lei			81,68
119	Pret de piata	Otel pentru fixare(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg			18,38 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	18,20	18,38
		<i>Total</i>	lei			1 102,92
		1.8. A8-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia				
120	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 (d355, gr= 0,7mm)	m2			217,56 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,38	5,76

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	7,28	7,35
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			369,86
121	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 (d315, gr= 0,7mm)	m2			217,57 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,38	5,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	7,28	7,35
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			861,56
122	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 (d250, gr= 0,7mm)	m2			217,56 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,38	5,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	7,28	7,35
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			2 221,31
123	Pret de piata	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata, gr.= 0,7mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			358,09 0,00
	29231257296067	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata, gr.= 0,7mm	m2	1,0000	354,54	358,09
		<i>Total</i>	lei			698,27
124	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(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2			81,68 53,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	65,00	53,50
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	27,30	27,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,39	0,88
		<i>Total</i>	lei			81,68
125	Pret de piata	Otel pentru fixare(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg			18,38 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	18,20	18,38
		<i>Total</i>	lei			919,10
		1.9. A9				
126	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p400x100)	buc			217,69 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306400100	Grila reglabila p400x100	buc	1,0000	185,19	185,19
		<i>Total</i>	lei			435,38
127	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila	buc			257,27 32,50

1	2	3	4	5	6	7
		p300x200)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306300200	Grila reglabila p300x200	buc	1,0000	224,77	224,77
		Total	lei			514,54
128	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x100)	buc			181,74 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200100	Grila reglabila p200x100	buc	1,0000	149,24	149,24
		Total	lei			726,96
129	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p150x100)	buc			181,74 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306150100	Grila reglabila p150x100	buc	1,0000	149,24	149,24
		Total	lei			726,96
130	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 (d315, gr= 0,7mm)	m2			217,56 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,38	5,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	7,28	7,35
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		Total	lei			1 290,16
131	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 (d250, gr= 0,7mm)	m2			217,57 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,38	5,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	7,28	7,35
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		Total	lei			855,04
132	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 (d160, gr =0,5mm)	m2			202,73 109,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,14
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	78,88	79,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,38	5,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	7,28	4,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			1 017,70
133	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			202,51 109,14

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(200x100 толищ.0,5мм)і				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,14
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	78,88	79,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,38	5,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	7,28	4,41
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			202,51
134	Pret de piata	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			336,22
	29231257296065	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	332,88	336,22
		<i>Total</i>	lei			218,54
135	Pret de piata	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			358,09
	29231257296067	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	354,54	358,09
		<i>Total</i>	lei			698,27
136	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(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2			81,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	65,00	53,50
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	27,30	27,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,39	0,88
		<i>Total</i>	lei			81,68
137	Pret de piata	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor (adaptor) (Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			336,21
	29231257296069	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor (adaptor)	m2	1,0000	332,88	336,21
		<i>Total</i>	lei			470,69
138	Pret de piata	Otel pentru fixare(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg			18,38
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	18,20	18,38
		<i>Total</i>	lei			919,10
		1.10. AN1-AN5				
139	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p300x150)	buc			217,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306300150	Grila reglabila p300x150	buc	1,0000	185,19	185,19
		<i>Total</i>	lei			870,76
140	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p300x100)	buc			215,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306300100	Grila reglabila p300x100	buc	1,0000	182,91	182,91
		<i>Total</i>	lei			215,41

1	2	3	4	5	6	7
141	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p200x150)	buc			191,75 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200150	Grila reglabila p200x150	buc	1,0000	159,25	159,25
		Total	lei			383,50
142	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p150x150)	buc			197,57 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306150150	Grila reglabila p150x150	buc	1,0000	165,07	165,07
		Total	lei			197,57
143	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila reglabila p150x100)	buc			181,74 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306150100	Grila reglabila p150x100	buc	1,0000	149,24	149,24
		Total	lei			181,74
144	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 (d250, gr= 0,7mm)	m2			217,56 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	110,57	111,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,38	5,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	7,28	7,35
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		Total	lei			1 538,16
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 (d200mm)	m2			202,73 109,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,13
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	78,88	79,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,38	5,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	7,28	4,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			1 909,71
146	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			202,73 109,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,14
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	78,88	79,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,38	5,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	7,28	4,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			202,73

1	2	3	4	5	6	7
147	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			202,73 109,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,14
	26261473700095	Canale de ventilare metalice gr.0.5mm	m2	1,0000	78,88	79,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,38	5,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	7,28	4,63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
		Total	lei			715,63
148	Pret de piata	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			336,20 0,00
	29231257296065	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,5mm	m2	1,0000	332,88	336,20
		Total	lei			312,67
149	Pret de piata	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm(Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			358,08 0,00
	29231257296067	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	354,54	358,08
		Total	lei			300,79
150	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(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2			81,67 53,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	65,00	53,50
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	27,30	27,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,39	0,88
		Total	lei			271,97
151	Pret de piata	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor (adaptor) (Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	m2			336,21 0,00
	29231257296069	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor (adaptor)	m2	1,0000	332,88	336,21
		Total	lei			638,80
152	Pret de piata	Otel pentru fixare (Salariu inclus in montarea canalelor de ventilatie)	kg			18,38 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	18,20	18,38
		Total	lei			1 470,56
		2. Montarea utilajului				
		2.1. RA-1 Unitate compacte LR=7070m3/h,LA=6200m3/h,cu sistem de control electronic integrat C5,(executie dreapta),f.Komfovent:VERSO-R-40-L-H-PM/IE5/ 4.4/2.9-F7-M5-HW/2R/2.6- CDX/3R/2.6;1-R1-C5-X (Formularul de comanda N1)				
153	VC05B	R2 1.1Recuperator tip rotative Q=54 900wRR-AL-1300-L-O-SN 1.2Clapeta de aer cu servomotor 1.3Filtru 1.4Schimbator de caldura Qnc.=26 000wHW-G10-02R-1277-0540-100-1, 1.5Schimbator de racire Qr= 23 900wDX-G10-03R-1195-0540- 160/-20-1, 1.6VentilatorRH45C.CR1.3FiltruF7 , A2	buc			1 430,90 1 298,70

1	2	3	4	5	6	7
		1.1 Clapeta de aer cu servomotor, 1.2FiltruM5 ,1.3 Ventilator RH45C.CR				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	65,00	1 298,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	30,94	11,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	50,60	9,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	25,48	5,89
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,80	23,52
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,68	19,99
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	21,39	3,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		Total	lei			1 430,90
154	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1000-500-1250-S)	buc			104,98 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,09	2,88
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,09	2,88
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,46	14,72
		Total	lei			314,94
155	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1000-500-700-S)	buc			104,98 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,09	2,88
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,09	2,88
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,46	14,72
		Total	lei			104,98
		2.2. RA-2 Unitate compacte LR = 13 960m3/h, LA = 12 910m3/h, cu sistem de control electronic integrat C5, (executie stinga), f. Komfovent :VERSO-R-60-L-H- PM/IE5/ 12.5/6.6-F7-M5- HW/2R/2.6-CDX/3R/2.6;1-L1-C5- X(Formularul de comanda NN)				
156	VC05B	R2 1.1Recuperator tip rotative Q=109 500w RR-AL-1700-L-O-SN 1.2Clapeta de aer cu servomotor 1.3Filtru F7,1.4Schimbator de caldura Qnc.=500 300w HW-G10-02R-1670- 0780-130-1, 1.5Schimbator de racire Qr=47 100w DX-G10-03R-1595-0780- 160/-20-1, 1.6VentilatorRH56C.CR 1.3FiltruF7 , A2 1.1 Clapeta de aer cu servomotor, 1.2FiltruM5 ,1.3 Ventilator RH50 C.CR	buc			1 430,90 1 298,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	65,00	1 298,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	30,94	11,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	50,60	9,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	25,48	5,89
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,80	23,52
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,68	19,99
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	21,39	3,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		Total	lei			1 430,90
157	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1200-600-1250--S)	buc			104,98 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,09	2,88
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,09	2,88
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,46	14,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			104,98
158	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1000-500-1250-S)	buc			104,98 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,09	2,88
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,09	2,88
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,46	14,72
		<i>Total</i>	lei			104,98
159	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1000-500-700-S)	buc			104,98 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,09	2,88
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,09	2,88
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,46	14,72
		<i>Total</i>	lei			104,98
160	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-800-500-700-S)	buc			104,98 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,09	2,88
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,09	2,88
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,46	14,72
		<i>Total</i>	lei			104,98
		2.3. RA-3 Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=2 980m3/h, LA=2 310m3/h, filtre F7, M5, schimb?tor de caldura Qinc.= 13 900BT, cu sistem de control electronic integrat C5, (varianta de executie "stinga")-VERSO-R-4000-V-W-R1 - F7/M5-C5-L/A, f. Komfovent (Formularul de comanda NN)				
161	VC05B	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=2 980m3/h, LA=2 310m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Qinc.= 13 900BT, cu sistem de control electronic integrat C5, (varianta de executie "stanga)	buc			1 430,90 1 298,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	65,00	1 298,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	30,94	11,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	50,60	9,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	25,48	5,89
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,80	23,52
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,68	19,99
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	21,39	3,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			1 430,90
162	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			66,95 66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
		<i>Total</i>	lei			66,95
163	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-400-1250-S)	buc			104,98 84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,09	2,88

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,09	2,88
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,46	14,72
		<i>Total</i>	lei			104,98
164	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-400-700-S)	buc			104,98
						84,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	65,00	84,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,09	2,88
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,09	2,88
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,46	14,72
		<i>Total</i>	lei			104,98
165	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-500x400)	buc			258,05
						258,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9700	65,00	258,05
		<i>Total</i>	lei			516,10
		2.4. A4				
166	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 tuouaturacirculara L=450mj/h,i-i=360Pa,i~2uub / oui u NnoTP. = 0.143KW. n = 2880 not/rnl n K 250 L sileo)	buc			757,50
						750,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	65,00	750,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			757,50
167	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 muf))1.2 Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5)	buc			66,95
						66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
		<i>Total</i>	lei			66,95
168	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(1.3 Clapeta de aer anti-retur SRK 250)	buc			223,60
						223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
		<i>Total</i>	lei			223,60
169	IB20Априм	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(1.4 Cleme de montare pentru conducte circulare FK250)	buc			9,75
						9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
		<i>Total</i>	lei			19,50
		2.5. A5				
170	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=i80mJ/h,H=3/0Pa,i~200B / 501 4, NnoTP. = 0,102KW, n = 2539 rot/minK 160 XL sileo)	buc			757,50
						750,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	65,00	750,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			757,50
171	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta	buc			66,95

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 muf))Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5)				66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
		Total	lei			66,95
172	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(Clapeta de aer anti-retur SRK 160)	buc			223,60 223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
		Total	lei			223,60
173	IB20Априм	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(1.4 Cleme de montare pentru conducte circulare FK160)	buc			9,75 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
		Total	lei			19,50
		2.6. A6-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia				
174	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Ventilator centrifugal L=1 700mJ/h,H=1300Pa,3~380B / 50Гц, electromotor NnoTP. = 1.1KW, n = 2800 rot/min)	buc			1 512,75 1 413,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	65,00	1 413,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	15,00	19,50
		Total	lei			1 512,75
175	RpVC36Априм	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Bobina de evacuare AC-150-10-COMP)	buc			350,28 334,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1400	65,00	334,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,28	3,49
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,82	6,69
	2874115807855	Surub M20x180	buc	8,0000	0,68	5,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			1 050,84
176	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duza de primire a gazului BG-150/200)	buc			13,00 13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	65,00	13,00
		Total	lei			13,00
177	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(Clapeta de aer anti-retur SRK 315)	buc			223,60 223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
		Total	lei			223,60
		2.7. A7-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia				
178	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Ventilator centrifugal L=1 700mJ/h,H=1300Pa,3~380B / 50Гц, electromotor NnoTP. = 1.1KW, n = 2800 rot/min)	buc			1 512,75 1 413,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	65,00	1 413,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	15,00	19,50
		Total	lei			1 512,75
179	RpVC36Априм	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Bobina de evacuare AC-150-10-COMP)	buc			350,28
						334,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1400	65,00	334,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,28	3,49
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,82	6,69
	2874115807855	Surub M20x180	buc	8,0000	0,68	5,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			1 050,84
180	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duza de primire a gazului BG-150/200)	buc			13,00
						13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	65,00	13,00
		Total	lei			13,00
181	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(Clapeta de aer anti-retur SRK 315)	buc			223,60
						223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
		Total	lei			223,60
		2.8. A8-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia				
182	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Ventilator centrifugal L=1 700mJ/h,H=1300Pa,3~380B / 50Гц, electromotor NnoTP. = 1.1KW, n = 2800 rot/min)	buc			1 512,75
						1 413,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	65,00	1 413,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	15,00	19,50
		Total	lei			1 512,75
183	RpVC36Априм	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Bobina de evacuare AC-150-10-COMP)	buc			350,28
						334,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1400	65,00	334,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,28	3,49
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,82	6,69
	2874115807855	Surub M20x180	buc	8,0000	0,68	5,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			700,56
184	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Duza de primire a gazului BG-150/200)	buc			13,00
						13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	65,00	13,00
		Total	lei			13,00
185	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(Clapeta de aer anti-retur SRK 315)	buc			223,60
						223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
		Total	lei			223,60
		2.9. A9				
186	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=//0mJ/h,H=320Pa, 1~200B / 301 4, NnoTP. = 0231KW, n = 2880 rot/min K 315 sileo)	buc			757,50
						750,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	65,00	750,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			757,50
187	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 RE1.5)	buc			66,95 66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
		<i>Total</i>	lei			66,95
188	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(Clapeta de aer anti-retur SRK 315)	buc			223,60 223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
		<i>Total</i>	lei			223,60
189	IB20Априм	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.(Mangete de fixare FK315)	buc			9,75 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
		<i>Total</i>	lei			19,50
		2.10. RA4-RA16				
190	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/h1.4Filtru ,1.5Incalzitor ceramic (element de reincalzire), N=300w1.6Telecomanda)- "Climtec RD 200 standart"	buc			986,70 976,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,0300	65,00	976,95
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			12 827,10
		3. Utilaj				
		3.1. RA-1 Unitate compacte LR=7070m3/h,LA=6200m3/h,cu sistem de control electronic integrat C5,(executie dreapta),f.Komfovent:VERSO-R-40-L-H-PM/IE5/ 4.4/2.9-F7-M5-HW/2R/2.6- CDX/3R/2.6;1-R1-C5-X (Formularul de comanda N1)				
191	Pretul firmei	R2 1.1Recuperator tip rotative Q=54 900wRR-AL-1300-L-O-SN 1.2Clapeta de aer cu servomotor 1.3Filtru 1.4Schimbator de caldura Qnc.=26 000wHW-G10-02R-1277-0540-100-1, 1.5Schimbator de racire Qr= 23 900wDX-G10-03R-1195-0540- 160/-20-1, 1.6VentilatorRH45C.CR1.3FiltruF7 , A2 1.1 Clapeta de aer cu servomotor, 1.2FiltruM5 ,1.3 Ventilator RH45C.CR	buc			336 077,92 0,00
	287456963211003 50	R2 1.1Recuperator tip rotative Q=54 900wRR-AL-1300-L-O-SN 1.2Clapeta de aer cu servomotor 1.3Filtru 1.4Schimbator de caldura Qnc.=26 000wHW-G10-02R-1277-0540-100-1, 1.5Schimbator de racire Qr= 23 900wDX-G10-03R-1195-0540- 160/-20-1, 1.6VentilatorRH45C.CR1.3FiltruF7 , A2 1.1 Clapeta de aer cu servomotor, 1.2FiltruM5 ,1.3	buc	1,0000	336 077,92	336 077,92

1	2	3	4	5	6	7
		Ventilator RH45C.CR				
		<i>Total</i>	lei			336 077,92
192	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1000-500-1250-S	buc			10 252,15 0,00
	287456963233000 1	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1000-500-1250-S	buc	1,0000	10 252,15	10 252,15
		<i>Total</i>	lei			30 756,45
193	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1000-500-700-S	buc			5 894,53 0,00
	287456963233000 2	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1000-500-700-S	buc	1,0000	5 894,53	5 894,53
		<i>Total</i>	lei			5 894,53
		3.2. RA-2 Unitate compacte LR = 13 960m3/h, LA = 12 910m3/h, cu sistem de control electronic integrat C5, (executie stinga), f. Komfovent : VERSO-R-60-L-H-PM/IE5/ 12.5/6.6-F7-M5-HW/2R/2.6-CDX/3R/2.6;1-L1-C5-X(Formularul de comanda NN)				
194	Pretul firmei	R2 1.1-Recuperator tip rotative Q=109 500w RR-AL-1700-L-O-SN 1.2-Clapeta de aer cu servomotor 1.3-Filtru F7,1.4-Schimbator de caldura Qnc.=500 300w HW-G10-02R-1670-0780-130-1, 1.5-Schimbator de racire Qr=47 100w DX-G10-03R-1595-0780- 160/-20-1, 1.6-VentilatorRH56C.CR 1.3-FiltruF7 , A2 1.1 - Clapeta de aer cu servomotor, 1.2-FiltruM5 ,1.3-Ventilator RH50 C.CR	buc			472 926,98 0,00
	287456963211003 51	R2 1.1Recuperator tip rotative Q=109 500w RR-AL-1700-L-O-SN 1.2Clapeta de aer cu servomotor 1.3Filtru F7,1.4Schimbator de caldura Qnc.=500 300w HW-G10-02R-1670-0780-130-1, 1.5Schimbator de racire Qr=47 100w DX-G10-03R-1595-0780- 160/-20-1, 1.6VentilatorRH56C.CR 1.3FiltruF7 , A2 1.1 Clapeta de aer cu servomotor, 1.2FiltruM5 ,1.3 Ventilator RH50 C.CR	buc	1,0000	472 926,98	472 926,98
		<i>Total</i>	lei			472 926,98
195	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1200-600-1250--S	buc			13 500,86 0,00
	287456963233000 16	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1200-600-1250--S	buc	1,0000	13 500,86	13 500,86
		<i>Total</i>	lei			13 500,86
196	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1000-500-1250-S	buc			10 252,15 0,00
	287456963233000 1	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1000-500-1250-S	buc	1,0000	10 252,15	10 252,15
		<i>Total</i>	lei			10 252,15
197	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1000-500-700-S	buc			5 894,53 0,00
	287456963233000 2	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-1000-500-700-S	buc	1,0000	5 894,53	5 894,53
		<i>Total</i>	lei			5 894,53
198	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-800-500-700-S	buc			4 863,50 0,00
	287456963233000	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-800-500-700-S	buc	1,0000	4 863,50	4 863,50

1	2	3	4	5	6	7
	7					
		<i>Total</i>	lei			4 863,50
		3.3. RA-3 Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=2 980m3/h, LA=2 310m3/h, filtre F7, M5, schimb?tor de caldura Qinc.= 13 900BT, cu sistem de control electronic integrat C5, (varianta de executie "stinga")-VERSO-R-4000-V-W-R1 - F7/M5-C5-L/A, f. Komfovent (Formularul de comandA NN)				
199	Pretul firmei	Unitate compacte cu recuperatoare tip rotative LR=2 980m3/h, LA=2 310m3/h, filtre F7, M5, schimbator de caldura Q?nc.= 13 900BT, cu sistem de control electronic integrat C5, (varianta de executie "stanga)	buc			472 926,98 0,00
	28745696321100351	R2 1.1Recuperator tip rotative Q=109 500w RR-AL-1700-L-O-SN 1.2Clapeta de aer cu servomotor 1.3Filtru F7,1.4Schimbator de caldura Qnc.=500 300w HW-G10-02R-1670-0780-130-1, 1.5Schimbator de racire Qr=47 100w DX-G10-03R-1595-0780- 160/-20-1, 1.6VentilatorRH56C.CR 1.3FiltruF7 , A2 1.1 Clapeta de aer cu servomotor, 1.2FiltruM5 ,1.3 Ventilator RH50 C.CR	buc	1,0000	472 926,98	472 926,98
		<i>Total</i>	lei			472 926,98
200	Pretul firmei	Sistem de control electronic integrat C5	buc			4 727,36 0,00
	287456963214430	Sistem de control electronic integrat C5	buc	1,0000	4 727,36	4 727,36
		<i>Total</i>	lei			4 727,36
201	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-400-1250-S	buc			6 264,08 0,00
	28745696323300017	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-400-1250-S	buc	1,0000	6 264,08	6 264,08
		<i>Total</i>	lei			6 264,08
202	Pretul firmei	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-400-700-S	buc			3 637,82 0,00
	2874569632330008	Atenuator de zgomot STS-IVR3BA-600-400-700-S	buc	1,0000	3 637,82	3 637,82
		<i>Total</i>	lei			3 637,82
203	Pret de piata	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-500x400	buc			5 181,04 0,00
	287556622155000	Clapeta de aer cu servomotor SRU-M-500x400	buc	1,0000	5 155,27	5 181,04
		<i>Total</i>	lei			10 362,09
		3.4. A4				
204	Pretul firmei	Ventilator de tubulara circulara L=450mj/h,i-i=360Pa,i~2uub / oui u NnoTP. = 0.143KW. n = 2880 not/rnl n K 250 L sileo	buc			2 882,97 0,00
	2912435788771250	Ventilator de tubulara circulara L=450mj/h,i-i=360Pa,i~2uub / oui u NnoTP. = 0.143KW. n = 2880 not/rnl n K 250 L sileo	buc	1,0000	2 882,97	2 882,97
		<i>Total</i>	lei			2 882,97
205	Pretul firmei	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc			1 403,22 0,00
	500561243579901	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc	1,0000	1 403,22	1 403,22
		<i>Total</i>	lei			1 403,22
206	Pret de piata	Clapeta de aer anti-retur SRC 250	buc			150,90

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	287556623355250	Clapeta de aer anti-retur SRK 250	buc	1,0000	150,15	150,90
		Total	lei			150,90
207	Pretul firmei	Cleme de montare pentru conducte circulare FK250	buc			122,30
						0,00
	291243579998455	Clema cu eliberare rapida FK250	buc	1,0000	122,30	122,30
		Total	lei			244,60
		3.5. A5				
208	Pretul firmei	Ventilator de tubulatura circulara L=i80mJ/h,H=3/0Pa,i~200B / 501 4, NnoTP. = 0,102KW, n = 2539 rot/minK 160 XL sileo	buc			2 327,78
						0,00
	2912435788771160	Ventilator de tubulatura circulara L=i80mJ/h,H=3/0Pa,i~200B / 501 4, NnoTP. = 0,102KW, n = 2539 rot/min K 160 XL sileo	buc	1,0000	2 327,78	2 327,78
		Total	lei			2 327,78
209	Pretul firmei	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc			1 403,22
						0,00
	500561243579901	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc	1,0000	1 403,22	1 403,22
		Total	lei			1 403,22
210	VB07A	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 700 - 1600 mm(Clapeta de aer anti-retur SRK 160)	buc			223,60
						223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
		Total	lei			223,60
211	Pretul firmei	Cleme de montare pentru conducte circulare FK160	buc			88,30
						0,00
	291243579998160	Clema cu eliberare rapida FK160	buc	1,0000	88,30	88,30
		Total	lei			176,60
		3.6. A6-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia				
212	Pretul firmei	Ventilator centrifugal L=1 700mJ/h,H=1300Pa,3~380B / 50Γи, electromotor NnoTP. = 1.1KW, n = 2800 rot/min	buc			10 113,23
						0,00
	29124357887713000	Ventilator centrifugal L=1 700mJ/h,H=1300Pa,3~380B / 50Γи, electromotor NnoTP. = 1.1KW, n = 2800 rot/min	buc	1,0000	10 113,23	10 113,23
		Total	lei			10 113,23
213	Pretul firmei	Bobina de evacuare AC-150-10-COMP)	buc			12 795,09
						0,00
	25231557003681	Bobina de evacuare AC-150-10-COMP	buc	1,0000	12 544,21	12 795,09
		Total	lei			38 385,28
214	Pretul firmei	Furtun de evacuare termotatic d150 L=10m	buc			13 269,73
						0,00
	25231557003682	Furtun de evacuare termotatic d150 L=10m	buc	1,0000	13 009,54	13 269,73
		Total	lei			13 269,73
215	Pretul firmei	Duza de primire a gazului BG-150/200	buc			522,58
						0,00
	25231557003683	Duza de primire a gazului BG-150/200	buc	1,0000	512,33	522,58
		Total	lei			522,58
216	Pret de piata	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc			468,71
						0,00
	287556623355315	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc	1,0000	466,38	468,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			468,71
		3.7. A7-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia				
217	Pretul firmei	Ventilator centrifugal L=1 700mJ/h,H=1300Pa,3~380B / 50Γи, electromotor NnoTP. = 1.1KW, n = 2800 rot/min	buc			10 113,23 0,00
	291243578877130 00	Ventilator centrifugal L=1 700mJ/h,H=1300Pa,3~380B / 50Γи, electromotor NnoTP. = 1.1KW, n = 2800 rot/min	buc	1,0000	10 113,23	10 113,23
		<i>Total</i>	lei			10 113,23
218	Pretul firmei	Bobina de evacuare AC-150-10-COMP)	buc			12 795,09 0,00
	25231557003681	Bobina de evacuare AC-150-10-COMP	buc	1,0000	12 544,21	12 795,09
		<i>Total</i>	lei			38 385,28
219	Pretul firmei	Furtun de evacuare termotatic d150 L=10m	buc			13 269,73 0,00
	25231557003682	Furtun de evacuare termotatic d150 L=10m	buc	1,0000	13 009,54	13 269,73
		<i>Total</i>	lei			13 269,73
220	Pretul firmei	Duza de primire a gazului BG-150/200	buc			522,58 0,00
	25231557003683	Duza de primire a gazului BG-150/200	buc	1,0000	512,33	522,58
		<i>Total</i>	lei			522,58
221	Pret de piata	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc			468,71 0,00
	287556623355315	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc	1,0000	466,38	468,71
		<i>Total</i>	lei			468,71
		3.8. A8-Sistema de evacuare agazelor de esapament: "FILCAR" Italia				
222	Pretul firmei	Ventilator centrifugal L=1 700mJ/h,H=1300Pa,3~380B / 50Γи, electromotor NnoTP. = 1.1KW, n = 2800 rot/min	buc			10 113,23 0,00
	291243578877130 00	Ventilator centrifugal L=1 700mJ/h,H=1300Pa,3~380B / 50Γи, electromotor NnoTP. = 1.1KW, n = 2800 rot/min	buc	1,0000	10 113,23	10 113,23
		<i>Total</i>	lei			10 113,23
223	Pretul firmei	Bobina de evacuare AC-150-10-COMP)	buc			12 795,10 0,00
	25231557003681	Bobina de evacuare AC-150-10-COMP	buc	1,0000	12 544,21	12 795,10
		<i>Total</i>	lei			25 590,19
224	Pretul firmei	Furtun de evacuare termotatic d150 L=10m	buc			13 269,73 0,00
	25231557003682	Furtun de evacuare termotatic d150 L=10m	buc	1,0000	13 009,54	13 269,73
		<i>Total</i>	lei			13 269,73
225	Pretul firmei	Duza de primire a gazului BG-150/200	buc			522,58 0,00
	25231557003683	Duza de primire a gazului BG-150/200	buc	1,0000	512,33	522,58
		<i>Total</i>	lei			522,58
226	Pret de piata	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc			468,71 0,00
	287556623355315	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc	1,0000	466,38	468,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			468,71
		3.9. A9				
227	Pretul firmei	Ventilator de tubulatura circulara L=//0mJ/h,H=320Pa, 1~200B / 301 4, NnoTP. = 0231KW, n = 2880 rot/min K 315 sileo	buc			4 377,10 0,00
	291243578877131 55	Ventilator de tubulatura circulara L=//0mJ/h,H=320Pa, 1~200B / 301 4, NnoTP. = 0231KW, n = 2880 rot/min K 315 sileo	buc	1,0000	4 377,10	4 377,10
		<i>Total</i>	lei			4 377,10
228	Pretul firmei	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc			1 403,22 0,00
	500561243579901	Regulator manual de viteza cu 5 trepte RE1.5	buc	1,0000	1 403,22	1 403,22
		<i>Total</i>	lei			1 403,22
229	Pret de piata	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc			468,71 0,00
	287556623355315	Clapeta de aer anti-retur SRC 315	buc	1,0000	466,38	468,71
		<i>Total</i>	lei			468,71
230	Pretul firmei	Cleme de montare pentru conducte circulare FK315	buc			116,78 0,00
	291243579998456	Clema cu eliberare rapida FK315	buc	1,0000	116,78	116,78
		<i>Total</i>	lei			233,56
		3.10. RA4-RA16				
231	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/h1.4Filtru ,1.5Incalzitor ceramic (element de reincalzire), N=300w1.6Telecomanda - "Climtec RD 200 standart"	buc			12 839,83 0,00
	291243578878000 200	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/h1.4Filtru ,1.5Incalzitor ceramic (element de reincalzire), N=300w1.6Telecomanda - "Climtec RD 200 standart"	buc	1,0000	12 712,70	12 839,83
		<i>Total</i>	lei			166 917,75

APROBAT:

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
2.5. Automatizare . (Marca AIVC)**

Valoarea de deviz 93 365 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	10-08-002-03	Senzor termic	buc	6,0000	137,07 130,00	822,42 780,00
2	10-08-002-02	Senzor de presiune	buc	6,0000	136,47 130,00	818,83 780,00
3	10-08-003-06	Control Panel	buc	4,0000	538,03 520,00	2 152,11 2 080,00
4	11-02-002-01	Termomanometre	buc	6,0000	133,90 133,90	803,40 803,40
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	3,0000	588,12 334,75	1 764,36 1 004,25
6	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	42,0000	35,48 33,80	1 490,23 1 419,60
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 жил	0,8400	1 140,51 1 092,00	958,03 917,28
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,7000	2 262,47 1 547,00	8 371,14 5 723,90
9	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	3,7000	975,58	3 609,64

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg			806,00	2 982,20
10	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0050	23 182,00 4 044,00	115,91 20,22
11	33321271-02	KCBBHГ(A)-LS 4x0.22mm	m	95,0000	4,19 0,00	398,05 0,00
12	335000304-05	Cablu KBBГHГ-LS 4x0.75mm	m	230,0000	14,04 0,00	3 229,20 0,00
13	3332227-18	Cablu KBBГHГ- 5x1.5mm2	m	45,0000	24,18 0,00	1 088,10 0,00
14	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	370,0000	6,61 0,00	2 445,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 067,12
		CAS	24 %			3 962,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			302,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			364,60
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				36 824,21 16 510,85
		2. Utilaj				
		2.1. Sistemele RA1-RA3				
15	3380204-03	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc	3,0000	946,40 0,00	2 839,20 0,00
16	3380204-08	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc	3,0000	1 543,97 0,00	4 631,91 0,00
17	3380204-09	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc	6,0000	768,11 0,00	4 608,66 0,00
18	3380118-25	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc	4,0000	5 716,85 0,00	22 867,40 0,00
19	33800225-41	Termomanometru	buc	6,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
20	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2, PCRA3)	set	3,0000	1 584,11 0,00	4 752,33 0,00
21	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	3,0000	18,96 0,00	56,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22	338000502-10	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc	6,0000	74,93 0,00	449,58 0,00
23	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	6,0000	35,05 0,00	210,30 0,00
24	33410011-02	-Buton KE-011	buc	9,0000	25,03 0,00	225,27 0,00
25	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	6,0000	25,03 0,00	150,18 0,00
26	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	3,0000	25,03 0,00	75,09 0,00
27	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	3,0000	25,03 0,00	75,09 0,00
28	33800016-11	-Diod Д226Б	buc	6,0000	6,32 0,00	37,92 0,00
		<i>Total</i>	lei			40 979,81
		Total Sistemele RA1-RA3 Inclusiv salariu				40 979,81
		<i>Total</i>	lei			40 979,81
		Total Utilaj Inclusiv salariu				40 979,81

		Total	lei	77 804
		TVA	20 %	15 561
		Total deviz: Inclusiv salariu	93 365 16 510	

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2.5. Automatizare . (Marca AIVC)**

Valoarea de deviz 93 365 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	254,0130	65,00	16 510,85
		Total manopera				16 510

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0079	22 295,00	176,13
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0030	20 020,00	60,06
3.	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	0,0210	17 441,67	366,28
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,5730	77,35	276,37
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0206	586,44	12,08
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1350	48,05	6,49
7.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,4700	48,05	70,63
8.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,7134	48,05	34,28
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,9000	3,41	16,71
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	49,5800	2,28	113,04
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	49,5800	1,91	94,70
12.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,0000	2,73	81,90
13.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,7400	113,75	84,18
14.	2019180	Garnituri metalice	kg	9,0000	22,75	204,75
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	16 835,00	84,18
16.	33321271-02	KCBБНГ(A)-LS 4x0.22mm	m	95,0000	4,19	398,05
17.	3332227-18	Cablu KBBГНГ-FRLS 5x1.5mm2	m	45,0000	24,18	1 088,10
18.	33410011-02	Buton KE-011	buc	9,0000	25,03	225,27
19.	335000304-05	Cablu KBBГНГ-LS 4x0.75mm	m	230,0000	14,04	3 229,20
20.	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	3,0000	25,03	75,09

21.	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	6,0000	25,03	150,18
22.	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	3,0000	25,03	75,09
23.	33800016-11	Diod Д226Б	buc	6,0000	6,32	37,92
24.	338000502-10	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	6,0000	74,93	449,58
25.	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	6,0000	35,05	210,30
26.	33800225-41	Termomanometru	buc	6,0000	0,00	0,00
27.	3380118-25	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc	4,0000	5 716,85	22 867,40
28.	3380204-03	Senzor de temperatura pentru duct aerului Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc	3,0000	946,40	2 839,20
29.	3380204-08	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc	3,0000	1 543,97	4 631,91
30.	3380204-09	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc	6,0000	768,11	4 608,66
31.	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	370,0000	6,61	2 445,70
32.	5009030	Flanse	10 buc	3,7000	46,41	171,72
33.	5009031	Scoabe	10 buc	24,7900	20,02	496,30
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	66,6000	0,16	10,66
35.	5009070	Racordari	10 buc	6,6600	4,55	30,30
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0308	91,00	2,80
37.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0152	16,38	0,25
38.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,8568	13,65	11,70
39.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0355	38,22	1,36
40.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,2060	265,42	54,67
41.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,9172	227,50	436,17
42.	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	0,1680	81,90	13,76
43.	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	3,0000	1 584,11	4 752,33
44.	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20Y3	buc	3,0000	18,96	56,88
		Total materiale de construcții				51 053

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,9700	10,00	19,70
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	11,1000	5,00	55,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	11,1000	5,00	55,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	58,4600	5,00	292,30
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,7555	45,00	484,00
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,7960	25,00	69,90
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,5900	25,00	39,75
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	17,9080	25,00	447,70
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	10,00	0,90

10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8500	10,00	18,50
		Total utilaje de construcții				1 484

Total	lei	77 804
TVA	20 %	15 561

Total deviz: 93 365

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-002-03	Senzor termic	buc			137,07
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	586,44	0,24
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,41	1,02
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	265,42	1,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
		<i>Total</i>	lei			822,42
2	10-08-002-02	Senzor de presiune	buc			136,47
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	586,44	0,29
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,41	0,85
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	265,42	1,33
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			818,83
3	10-08-003-06	Control Panel	buc			538,03
						520,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	586,44	2,23
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,41	1,36
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0380	265,42	10,08
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	25,00	4,35
		<i>Total</i>	lei			2 152,11
4	11-02-002-01	Termomanometre	buc			133,90
						133,90
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Total</i>	lei			803,40
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			588,12
						334,75
	1	Muncitor	h-om	5,1500	65,00	334,75
	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	17 441,67	122,09
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	48,05	11,43
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	2,73	27,30
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	22,75	68,25
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 764,36
6	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina	buc			35,48

1	2	3	4	5	6	7
		la: 5				33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	48,05	1,68
		<i>Total</i>	lei			1 490,23
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 mm ²	100 жил			1 140,51 1 092,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	65,00	1 092,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	13,65	13,93
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0800	227,50	18,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	81,90	16,38
		<i>Total</i>	lei			958,03
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 262,47 1 547,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 295,00	47,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	77,35	74,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,28	30,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,91	25,59
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	113,75	22,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	46,41	46,41
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,02	134,14
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,16	2,88
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,55	8,19
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			8 371,14
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			975,58 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 295,00	0,60
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 020,00	16,23
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	91,00	0,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	16,38	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	38,22	0,37
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	227,50	113,75
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			3 609,64
10	08-01-087-3	Constructii metalice	t			23 182,00 4 044,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 044,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	77,35	324,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	48,05	1 298,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	16 835,00	16 836,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	680,00
		<i>Total</i>	lei			115,91
11	33321271-02	КСВВнг(А)-LS 4x0.22mm	m			4,19 0,00
	33321271-02	КСВВнг(А)-LS 4x0.22mm	m	1,0000	4,19	4,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			398,05
12	335000304-05	Cablu KBBΓ _{HF} -LS 4x0.75mm	m			14,04
						0,00
	335000304-05	Cablu KBBΓ _{HF} -LS 4x0.75mm	m	1,0000	14,04	14,04
		<i>Total</i>	lei			3 229,20
13	3332227-18	Cablu KBBΓ _{HF} - 5x1.5mm ²	m			24,18
						0,00
	3332227-18	Cablu KBBΓ _{HF} -FRLS 5x1.5mm ²	m	1,0000	24,18	24,18
		<i>Total</i>	lei			1 088,10
14	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m			6,61
						0,00
	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	1,0000	6,61	6,61
		<i>Total</i>	lei			2 445,70
		2. Utilaj				
		2.1. Sistemele RA1-RA3				
15	3380204-03	Senzor de temperatura pentru conducta de aer Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc			946,40
						0,00
	3380204-03	Senzor de temperatura pentru duct aerului Pt 1000 limitele de lucru 0...+50grC "Komfovent"	buc	1,0000	946,40	946,40
		<i>Total</i>	lei			2 839,20
16	3380204-08	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc			1 543,97
						0,00
	3380204-08	Senzor de temperatura pentru teava de incalzire limitele de lucru 0...+100grC "Komfovent"	buc	1,0000	1 543,97	1 543,97
		<i>Total</i>	lei			4 631,91
17	3380204-09	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc			768,11
						0,00
	3380204-09	Senzor de presiune pentru conducta de aer, limitele de lucru 30...+500grPa "Komfovent"	buc	1,0000	768,11	768,11
		<i>Total</i>	lei			4 608,66
18	3380118-25	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc			5 716,85
						0,00
	3380118-25	Control Panel C5.1 cu afisaj si programare "Komfovent"	buc	1,0000	5 716,85	5 716,85
		<i>Total</i>	lei			22 867,40
19	33800225-41	Termomanometru	buc			0,00
						0,00
	33800225-41	Termomanometru	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
20	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025 (PCRA1, PCRA2, PCRA3)	set			1 584,11
						0,00
	5550225-03	Dulap dim:500x400x250mm IP65 STB504025	set	1,0000	1 584,11	1 584,11
		<i>Total</i>	lei			4 752,33
21	5550235-1	-Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20V3	buc			18,96
						0,00
	5550235-1	Intreruptor automat cu 1 pol, 1.0A, BA14-26-14-20V3	buc	1,0000	18,96	18,96
		<i>Total</i>	lei			56,88
22	338000502-10	-Releu intermediar PЭК77/4 , 10A 220V DC	buc			74,93
						0,00
	338000502-10	Releu intermediar PЭК 77/4 10A 220V DC	buc	1,0000	74,93	74,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			449,58
23	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc			35,05
						0,00
	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	35,05	35,05
		<i>Total</i>	lei			210,30
24	33410011-02	-Buton KE-011	buc			25,03
						0,00
	33410011-02	Buton KE-011	buc	1,0000	25,03	25,03
		<i>Total</i>	lei			225,27
25	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			25,03
						0,00
	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	25,03	25,03
		<i>Total</i>	lei			150,18
26	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			25,03
						0,00
	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	25,03	25,03
		<i>Total</i>	lei			75,09
27	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			25,03
						0,00
	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	25,03	25,03
		<i>Total</i>	lei			75,09
28	33800016-11	-Diod Д226Б	buc			6,32
						0,00
	33800016-11	Diod Д226Б	buc	1,0000	6,32	6,32
		<i>Total</i>	lei			37,92

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
2.5. Protectia contra incendiului.**

Valoarea de deviz 119 886 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 tehnice sanitare				
		1.1. Protectia contra incendiului.- RPA1				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila gravitationala GR1200x400h)	buc	2,0000	1 282,50 32,50	2 565,00 65,00
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior cu jaluzele fixe d500)	buc	1,0000	907,50 32,50	907,50 32,50
3	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	21,9800	242,66 86,45	5 333,69 1 900,17
4	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	4,1700	399,96 0,00	1 667,83 0,00
5	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	4,2000	76,76 0,00	322,39 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	VA21B	Otel pentru fixare	kg	20,0000	20,20 0,00	404,00 0,00
7	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(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2	21,9800	88,50 53,49	1 945,22 1 175,82
		<i>Total</i>	lei			13 145,63
		Total Protectia contra incendiului.-RPA1 Inclusiv salariu				13 145,63 3 173,49
		1.2. Protectia contra incendiului.-RPA2				
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila gravitationala GR1200x400h)	buc	2,0000	1 282,50 32,50	2 565,00 65,00
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior cu jaluzele fixe d500)	buc	1,0000	907,50 32,50	907,50 32,50
10	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	6,2800	242,66 86,45	1 523,91 542,91
11	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,3900	399,96 0,00	555,94 0,00
12	VA22F	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: 4000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0	m2	5,4200	220,77 44,20	1 196,58 239,56

1	2	3	4	5	6	7
		(zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata 1300x700x900h, gr.0,7mm)				
13	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	2,0000	76,76 0,00	153,52 0,00
14	VA21B	Otel pentru fixare	kg	20,0000	20,20 0,00	404,00 0,00
15	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(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2	13,0900	88,50 53,50	1 158,46 700,25
		<i>Total</i>	lei			8 464,91
		Total Protectia contra incendiului.-RPA2 Inclusiv salariu				8 464,91 1 580,22
		1.3. Protectia contra incendiului.- RPA3				
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila gravitationala GR1200x400h)	buc	2,0000	1 282,50 32,50	2 565,00 65,00
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior cu jaluzele fixe d500)	buc	1,0000	907,50 32,50	907,50 32,50
18	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	14,1300	242,66 86,45	3 428,80 1 221,54
19	VA19	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	2,7800	399,96 0,00	1 111,89 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	4,2000	76,76 0,00	322,39 0,00
21	VA21B	Otel pentru fixare	kg	20,0000	20,20 0,00	404,00 0,00
22	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(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2	16,9100	88,50 53,49	1 496,53 904,60
		<i>Total</i>	lei			10 236,11
		Total Protectia contra incendiului.-RPA3 Inclusiv salariu				10 236,11 2 223,64
		<i>Total</i>	lei			31 846,65
		CAS	24 %			1 674,56
		Cheltuieli de transport	3 %			741,28
		Cheltuieli de regie	2 %			685,25
		Beneficiu de deviz	1 %			349,48
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				35 297,22 6 977,35
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Protectia contra incendiului.-RPA1				
23	VC05D	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, 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=17 220m3/h, H=750Pa, 3~380B / 5074, Nnomp. = 5,5KBT, n = 2850 OS/MUH. BO-5-00-0-5,5/2850)	buc	1,0000	1 450,40 1 312,35	1 450,40 1 312,35
24	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip	buc	1,0000	230,65	230,65

1	2	3	4	5	6	7
		CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta anti-retur d500mm)			223,60	223,60
		<i>Total</i>	lei			1 681,05
		Total Protectia contra incendiului.-RPA1 Inclusiv salariu				1 681,05 1 535,95
		2.2. Protectia contra incendiului.-RPA2				
25	VC05D	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, 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=17 220m3/h, H=750Pa, 3~380B / 5074, Nnomp. = 5,5KBT, n = 2850 OS/MUH. BO-5-00-0-5,5/2850)	buc	1,0000	1 450,40 1 312,35	1 450,40 1 312,35
26	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta anti-retur d500mm)	buc	1,0000	230,65 223,60	230,65 223,60
		<i>Total</i>	lei			1 681,05
		Total Protectia contra incendiului.-RPA2 Inclusiv salariu				1 681,05 1 535,95
		2.3. Protectia contra incendiului.-RPA3				
27	VC05D	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, 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=17 220m3/h, H=750Pa, 3~380B / 5074, Nnomp. = 5,5KBT, n = 2850 OS/MUH. BO-5-00-0-5,5/2850)	buc	1,0000	1 450,40 1 312,35	1 450,40 1 312,35
28	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800	buc	1,0000	230,65 223,60	230,65 223,60

1	2	3	4	5	6	7
		- 1600 mm (Clapeta anti-retur d500mm)				
		<i>Total</i>	lei			1 681,05
		Total Protectia contra incendiului.-RPA3 Inclusiv salariu				1 681,05 1 535,95
		<i>Total</i>	lei			5 043,15
		CAS	24 %			1 105,88
		Cheltuieli de transport	3 %			6,80
		Beneficiu de deviz	1 %			73,08
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				7 380,87 4 607,85
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Protectia contra incendiului.-RPA1				
29	Pretul firmei	Ventilator axial L=17 220m3/h, H=750Pa, 3~380B / 5074, Nnomp. = 5,5KBT, n = 2850 OS/MUH. BO-5-00-0-5,5/2850)	buc	1,0000	16 124,00 0,00	16 124,00 0,00
30	Pretul firmei	Clapeta anti-retur d500mm	buc	1,0000	2 950,00 0,00	2 950,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 074,00
		Total Protectia contra incendiului.-RPA1 Inclusiv salariu				19 074,00
		3.2. Protectia contra incendiului.-RPA2				
31	Pretul firmei	Ventilator axial L=17 220m3/h, H=750Pa, 3~380B / 5074, Nnomp. = 5,5KBT, n = 2850 OS/MUH. BO-5-00-0-5,5/2850)	buc	1,0000	16 124,00 0,00	16 124,00 0,00
32	Pretul firmei	Clapeta anti-retur d500mm	buc	1,0000	2 950,00 0,00	2 950,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 074,00
		Total Protectia contra incendiului.-RPA2 Inclusiv salariu				19 074,00
		3.3. Protectia contra incendiului.-				

1	2	3	4	5	6	7
		RPA3				
33	Pretul firmei	Ventilator axial L=17 220m ³ /h, H=750Pa, 3~380B / 5074, Nnomp. = 5,5KBT, n = 2850 OS/MUH. BO-5-00-0-5,5/2850)	buc	1,0000	16 124,00 0,00	16 124,00 0,00
34	Pretul firmei	Clapeta anti-retur d500mm	buc	1,0000	2 950,00 0,00	2 950,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 074,00
		Total Protectia contra incendiului.-RPA3 Inclusiv salariu				19 074,00
		<i>Total</i>	lei			57 222,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				57 222,00

		Total	lei	99 905
		TVA	20 %	19 981
		Total deviz: Inclusiv salariu		119 886 11 588

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2.5. Protectia contra incendiului.**

Valoarea de deviz 119 886 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.	7122050013400	Zidar	h-om	4,2300	65,00	274,95
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	42,7795	65,00	2 780,67
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	130,9543	65,00	8 512,03
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	65,00	17,55
		Total manopera				11 588

Materiale:

1.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9450	25,00	23,64
2.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1025	30,00	33,06
3.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,5670	55,60	31,53
4.	2524217304531	Fisie de etansare	m	64,7107	8,00	517,68
5.	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	48,2881	129,60	6 258,14
6.	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	51,9800	34,00	1 767,32
7.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,1312	24,50	52,22
8.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6300	24,50	15,42
9.	28112363061200 400	Grila gravitacionala GR1200x400h	buc	6,0000	1 250,00	7 500,00
10.	2811236306500	Grila de exterior cu jaluzele fixe d500	buc	3,0000	875,00	2 625,00
11.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	642,2085	0,50	321,10
12.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	38,3194	0,80	30,66
13.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	94,5000	0,80	75,60
14.	28741158377429	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	10,5040	76,00	798,30
15.	2874115837749	Fixari	kg	60,6000	20,00	1 212,00
16.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	94,5000	0,50	47,25
17.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	642,2085	0,10	64,22
18.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	38,3194	0,30	11,50
19.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	642,2085	0,30	192,66
20.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	38,3194	0,60	22,99
21.	29124357760005 55	Ventilator axial L=17 220m3/h, H=750Pa, 3~380B / 5074, Nnomp. = 5,5KBT, n = 2850 OS/MUH. BO-5-00-0,5/2850	buc	3,0000	16 124,00	48 372,00
22.	29231257296067	PIese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	8,4234	396,00	3 335,66

23.	5005612435150500	Clapeta anti-retur d500mm	buc	3,0000	2 950,00	8 850,00
		Total materiale de construcții				82 158
Utilaje de constructii:						
1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	10,6560	15,00	159,85
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,1600	15,00	32,40
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,9000	45,00	40,50
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4500	300,00	135,00
		Total utilaje de construcții				370

Total	lei	99 905
TVA	20 %	19 981

Total deviz: 119 886

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. Protectia contra incendiului.- RPA1				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila gravitationala GR1200x400h)	buc			1 282,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630612004 00	Grila gravitationala GR1200x400h	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			2 565,00
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior cu jaluzele fixe d500)	buc			907,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306500	Grila de exterior cu jaluzele fixe d500	buc	1,0000	875,00	875,00
		<i>Total</i>	lei			907,50
3	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			242,66 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	129,60	130,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			5 333,69
4	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			399,96 0,00
	29231257296067	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	396,00	399,96
		<i>Total</i>	lei			1 667,83
5	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			76,76 0,00
	28741158377429	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	76,00	76,76
		<i>Total</i>	lei			322,39
6	VA21B	Otel pentru fixare	kg			20,20 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	20,00	20,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			404,00
7	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(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2			88,50 53,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	65,00	53,49
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	34,00	34,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	24,50	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 945,22
		1.2. Protectia contra incendiului.- RPA2				
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila gravitationala GR1200x400h)	buc			1 282,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363061200400	Grila gravitationala GR1200x400h	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			2 565,00
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior cu jaluzele fixe d500)	buc			907,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306500	Grila de exterior cu jaluzele fixe d500	buc	1,0000	875,00	875,00
		<i>Total</i>	lei			907,50
10	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			242,66 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	129,60	130,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			1 523,91
11	VA19	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			399,96 0,00
	29231257296067	Plese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	396,00	399,96
		<i>Total</i>	lei			555,94
12	VA22F	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: 4000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Cutie din tabla subtire zincata 1300x700x900h, gr.0,7mm)	m2			220,77 44,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,6800	65,00	44,20
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	129,60	130,90
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7,0000	0,60	4,24
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7,0000	0,30	2,12
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	7,0000	0,80	5,66
	2524217304531	Fisie de etansare	m	4,0000	8,00	32,32
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0890	15,00	1,34
		<i>Total</i>	lei			1 196,58

1	2	3	4	5	6	7
13	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			76,76 0,00
	28741158377429	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	76,00	76,76
		Total	lei			153,52
14	VA21B	Otel pentru fixare	kg			20,20 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	20,00	20,20
		Total	lei			404,00
15	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(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2			88,50 53,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	65,00	53,50
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	34,00	34,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	24,50	1,00
		Total	lei			1 158,46
		1.3. Protectia contra incendiului.- RPA3				
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila gravitationala GR1200x400h)	buc			1 282,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363061200400	Grila gravitationala GR1200x400h	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			2 565,00
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de exterior cu jaluzele fixe d500)	buc			907,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306500	Grila de exterior cu jaluzele fixe d500	buc	1,0000	875,00	875,00
		Total	lei			907,50
18	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			242,66 86,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097	Canale de ventilare metalice gr.0.7mm	m2	1,0000	129,60	130,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	8,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		Total	lei			3 428,80
19	VA19	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2			399,96 0,00
	29231257296067	Piese fasanate (tranzitie , coturi) din tabla subtire zincata,gr.= 0,7mm	m2	1,0000	396,00	399,96
		Total	lei			1 111,89
20	VA21B	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2			76,76 0,00
	28741158377429	Tabla subtire zincata pentru instalarea grilelor	m2	1,0000	76,00	76,76
		Total	lei			322,39

1	2	3	4	5	6	7
21	VA21B	Otel pentru fixare	kg			20,20 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	20,00	20,20
		Total	lei			404,00
22	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(Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm)	m2			88,50 53,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,8230	65,00	53,49
	26821626113151	Izolatie pentru instalare exterioara 'ISOTEK KIM-AL", gr. 50 mm	m2	1,0000	34,00	34,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	24,50	1,00
		Total	lei			1 496,53
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Protectia contra incendiului.- RPA1				
23	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=17 220m3/h, H=750Pa, 3~380B / 5074, Nnomp. = 5,5KBT, n = 2850 OS/MUH. BO-5-00-0-5,5/2850)	buc			1 450,40 1 312,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1900	65,00	1 312,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	30,00	11,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	55,60	10,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,88
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,50	15,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	24,50	5,14
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	0,80	25,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7200	15,00	10,80
		Total	lei			1 450,40
24	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta anti-retur d500mm)	buc			230,65 223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			230,65
		2.2. Protectia contra incendiului.- RPA2				
25	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=17 220m3/h, H=750Pa, 3~380B / 5074, Nnomp. = 5,5KBT, n = 2850 OS/MUH. BO-5-00-0-5,5/2850)	buc			1 450,40 1 312,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1900	65,00	1 312,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	30,00	11,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	55,60	10,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,88
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,50	15,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	24,50	5,14
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	0,80	25,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7200	15,00	10,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 450,40
26	VB01A	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta anti-retur d500mm)	buc			230,65
						223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			230,65
		2.3. Protectia contra incendiului.- RPA3				
27	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=17 220m3/h, H=750Pa, 3~380B / 5074, Nnomp. = 5,5KBT, n = 2850 OS/MUH. BO-5-00-0-5,5/2850)	buc			1 450,40
						1 312,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,1900	65,00	1 312,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	30,00	11,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	55,60	10,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,88
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,50	15,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	24,50	5,14
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	0,80	25,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7200	15,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			1 450,40
28	VB01A	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Clapeta anti-retur d500mm)	buc			230,65
						223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			230,65
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Protectia contra incendiului.- RPA1				
29	Pretul firmei	Ventilator axial L=17 220m3/h, H=750Pa, 3~380B / 5074, Nnomp. = 5,5KBT, n = 2850 OS/MUH. BO-5-00-0-5,5/2850)	buc			16 124,00
						0,00
	291243577600055	Ventilator axial L=17 220m3/h, H=750Pa, 3~380B / 5074, Nnomp. = 5,5KBT, n = 2850 OS/MUH. BO-5-00-0-5,5/2850	buc	1,0000	16 124,00	16 124,00
		<i>Total</i>	lei			16 124,00
30	Pretul firmei	Clapeta anti-retur d500mm	buc			2 950,00
						0,00
	500561243515050	Clapeta anti-retur d500mm	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
		<i>Total</i>	lei			2 950,00
		3.2. Protectia contra incendiului.- RPA2				
31	Pretul firmei	Ventilator axial L=17 220m3/h, H=750Pa, 3~380B / 5074, Nnomp. = 5,5KBT, n = 2850 OS/MUH. BO-5-00-0-5,5/2850)	buc			16 124,00
						0,00
	291243577600055	Ventilator axial L=17 220m3/h, H=750Pa, 3~380B / 5074, Nnomp. = 5,5KBT, n = 2850 OS/MUH. BO-5-00-0-5,5/2850	buc	1,0000	16 124,00	16 124,00
		<i>Total</i>	lei			16 124,00
32	Pretul firmei	Clapeta anti-retur d500mm	buc			2 950,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5005612435150500	Clapeta anti-retur d500mm	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
		<i>Total</i>	lei			2 950,00
		3.3. Protectia contra incendiului.- RPA3				
33	Pretul firmei	Ventilator axial L=17 220m3/h, H=750Pa, 3~380B / 5074, Nnomp. = 5,5KBT, n = 2850 OS/MUH. BO-5-00-0-5,5/2850)	buc			16 124,00 0,00
	2912435776000555	Ventilator axial L=17 220m3/h, H=750Pa, 3~380B / 5074, Nnomp. = 5,5KBT, n = 2850 OS/MUH. BO-5-00-0-5,5/2850	buc	1,0000	16 124,00	16 124,00
		<i>Total</i>	lei			16 124,00
34	Pretul firmei	Clapeta anti-retur d500mm	buc			2 950,00 0,00
	5005612435150500	Clapeta anti-retur d500mm	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
		<i>Total</i>	lei			2 950,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

2.5. IVC - Incalzire

Valoarea de deviz 1 009 914 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 tehnice sanitare				
		1.1. Sistem de incalzire cu radiatoare.				
1	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=1800)	buc	1,0000	2 822,82 52,00	2 822,82 52,00
2	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	1,0000	2 320,08 42,25	2 320,08 42,25
3	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	6,0000	2 960,08 42,25	17 760,47 253,50
4	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	1,0000	2 083,48 42,25	2 083,48 42,25
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=1120)	buc	1,0000	1 963,36 42,25	1 963,36 42,25

1	2	3	4	5	6	7
6	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	1,0000	1 720,06 32,50	1 720,06 32,50
7	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	10,0000	1 697,31 32,50	16 973,09 325,00
8	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=800)	buc	22,0000	1 492,56 32,50	32 836,31 715,00
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=720)	buc	10,0000	1 335,13 32,50	13 351,29 325,00
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=600)	buc	6,0000	1 166,78 32,50	7 000,68 195,00
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 10K, H=500MM L=520)	buc	13,0000	1 064,41 32,50	13 837,32 422,50
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 10K, H=500MM L=400)	buc	2,0000	1 030,28 32,50	2 060,56 65,00
13	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm	buc	23,0000	5 059,05 221,00	116 358,15 5 083,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Registrul din conducte netede zincata O108x2,8: R5.20.1.4 - cu 5 randuri, L=2000MM)				
14	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Registrul din conducte netede zincata O108x2,8: R5.20.1.4 - cu 5 randuri, L=1500MM)	buc	1,0000	4 724,17 221,00	4 724,17 221,00
15	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Suporturi pentru montarea pe podea a radiatorului)	buc	69,0000	159,41 9,75	10 999,29 672,75
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Supapa de aer)	buc	93,0000	33,80 6,50	3 143,40 604,50
17	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Stecher de alama radiator)	buc	69,0000	59,09 11,70	4 077,45 807,30
18	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Set de montare pe podea radiator - registru h=1300)	buc	24,0000	387,40 9,75	9 297,60 234,00
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(7a,Supapa termostatica a unghiului, d15)	buc	62,0000	157,90 11,70	9 789,84 725,40
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(7b.Cap termostatic)	buc	62,0000	206,70 6,50	12 815,40 403,00
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Supapa de inchidere a unghiului)	buc	93,0000	139,70 11,70	12 992,16 1 088,10
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Supapa a	buc	31,0000	139,70 11,70	4 330,72 362,70

1	2	3	4	5	6	7
		radiatorului cu reglare manuala)				
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de scurgere , dy15)	buc	50,0000	92,57 9,75	4 628,73 487,50
24	SD21Апри м	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun)	buc	5,0000	13,00 13,00	65,00 65,00
25	Pretul firmei	Furtun din cauciuc d=20	m	125,0000	1,91 0,00	238,19 0,00
26	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	190,0000	55,12 19,50	10 472,31 3 705,00
27	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 calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m	76,0000	55,12 19,50	4 188,92 1 482,00
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 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	370,0000	61,68 19,50	22 821,04 7 215,00

1	2	3	4	5	6	7
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=20x2,8mm(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m	148,0000	61,68 19,50	9 128,42 2 886,00
30	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	180,0000	86,02 22,75	15 484,12 4 095,00
31	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	72,0000	86,02 22,75	6 193,65 1 638,00
32	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. ((Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=32x4,4	m	50,0000	122,08 26,00	6 103,92 1 300,00
33	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	20,0000	122,08 26,00	2 441,57 520,00

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. ((Teava (poliproplena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=32x5,4(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)				
34	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	740,0000	6,85 5,85	5 069,00 4 329,00
35	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	50,0000	8,40 7,15	420,00 357,50
36	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	17,0000	110,57 31,20	1 879,65 530,40
37	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	5,1000	110,57 31,20	563,89 159,12
38	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	3,0000	27,67 22,75	83,01 68,25
39	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	70,0000	113,78 36,40	7 964,57 2 548,00

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32mm				
40	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	21,0000	113,78 36,40	2 389,37 764,40
41	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 d32mm)	m	60,0000	36,16 27,30	2 169,45 1 638,00
42	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 38mm	m	55,0000	105,82 40,30	5 819,99 2 216,50
43	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 38mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	16,5000	105,82 40,30	1 746,00 664,95
44	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 d38mm)	m	30,0000	37,14 27,30	1 114,25 819,00
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 45mm	m	12,0000	111,93 40,30	1 343,14 483,60

1	2	3	4	5	6	7
46	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 45MM Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	3,6000	111,93 40,30	402,95 145,08
47	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 d45mm)	m	12,0000	37,14 27,30	445,70 327,60
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	m	120,0000	119,41 53,30	14 329,10 6 396,00
49	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	36,0000	119,41 53,30	4 298,72 1 918,80
50	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	105,0000	42,06 27,30	4 416,56 2 866,50
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	m	15,0000	166,73 62,40	2 500,90 936,00

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm				
52	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 - de 30% din lungimea conductei	m	4,5000	166,72 62,40	750,25 280,80
53	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	15,0000	44,53 27,30	667,92 409,50
54	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	17,0000	6,85 5,85	116,45 99,45
55	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	257,0000	8,40 7,15	2 158,80 1 837,55
56	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	15,0000	9,95 8,45	149,25 126,75
57	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	64,0000	14,31 9,75	916,02 624,00
58	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu	m2	34,0000	35,54 27,95	1 208,36 950,30

1	2	3	4	5	6	7
		plumb intr-un strat				
59	CG09A	Soclu pentru asezarea tevilor din polipropilena	m	330,0000	102,98 39,00	33 984,92 12 870,00
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisitor automat)	buc	16,0000	104,33 6,50	1 669,28 104,00
61	IB15B	Metal pentru fixarea conductei(instalare inclusa in Sistem de incalzire prin pardoseala)	kg	623,0000	18,20 0,00	11 338,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			494 939,67
		Total Sistem de incalzire cu radiatoare. Inclusiv salariu				494 939,67 80 578,55
		1.2. Sistema de incalzire cu aer.				
62	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	138,0000	110,57 31,20	15 258,40 4 305,60
63	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	41,4000	110,57 31,20	4 577,52 1 291,68
64	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	138,0000	27,67 22,75	3 818,57 3 139,50
65	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	m	20,0000	113,78 36,40	2 275,59 728,00

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 32mm				
66	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	6,0000	113,78 36,40	682,68 218,40
67	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 d32mm)	m	20,0000	36,16 27,30	723,15 546,00
68	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 38mm	m	90,0000	105,82 40,30	9 523,60 3 627,00
69	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 38mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	27,0000	105,82 40,30	2 857,08 1 088,10
70	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 d38mm)	m	90,0000	37,14 27,30	3 342,75 2 457,00
71	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 45mm	m	15,0000	111,93 40,30	1 678,92 604,50
72	IC11E	Teava din otel neagra sudata	m	4,5000	111,93	503,68

1	2	3	4	5	6	7
		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 45mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei			40,30	181,35
73	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 d45mm)	m	15,0000	37,14 27,30	557,12 409,50
74	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	138,0000	6,85 5,85	945,30 807,30
75	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	125,0000	8,40 7,15	1 050,00 893,75
76	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	26,0000	35,54 27,95	924,04 726,70
77	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Conducta flexibila d25x2,2mm)	m	12,0000	47,09 26,00	565,13 312,00
78	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisitor automat)	buc	14,0000	104,33 6,50	1 460,62 91,00
79	IB15B	Metal pentru fixarea conductei(instalare inclusa in Sistem de incalzire prin	kg	160,0000	18,20 0,00	2 912,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pardoseala)				
		<i>Total</i>	lei			53 656,15
		Total Sistema de incalzire cu aer. Inclusiv salariu				53 656,15 21 427,38
		<i>Total</i>	lei			548 595,82
		CAS	24 %			24 481,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			13 335,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			11 728,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			5 981,40
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				604 122,33 102 005,93
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Sistem de incalzire cu radiatoare.				
80	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 dy32)	buc	10,0000	$\frac{173,19}{72,80}$	$\frac{1\ 731,93}{728,00}$
81	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 dy25)	buc	4,0000	$\frac{173,19}{72,80}$	$\frac{692,77}{291,20}$
82	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 diferetiatady 20)	buc	2,0000	$\frac{172,47}{72,80}$	$\frac{344,94}{145,60}$
83	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(11 Supapa de echilibrare automata:11a-Regulator de presiune diferetiata dy15)	buc	13,0000	$\frac{172,47}{72,80}$	$\frac{2\ 242,14}{946,40}$
84	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii	buc	4,0000	$\frac{172,47}{72,80}$	$\frac{689,89}{291,20}$

1	2	3	4	5	6	7
		conventionale, mm: 15, 20(11 Supapa de echilibrare automata:11a-Regulator de presiune diferetiatady 20)				
85	11-02-042- 02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(11 Supapa de echilibrare automata:11b-Supapa de echilibrare dy20)	buc	13,0000	172,47 72,80	2 242,14 946,40
86	11-02-042- 03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25, 32(11 Supapa de echilibrare automata:11b-Supapa de echilibrare dy25)	buc	4,0000	173,19 72,80	692,77 291,20
87	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (11 Supapa de echilibrare automata:11c-Filtru , dy20)	buc	26,0000	200,97 149,50	5 225,21 3 887,00
88	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (11 Supapa de echilibrare automata:11c-Filtru , dy25)	buc	8,0000	222,11 149,50	1 776,87 1 196,00
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	17,0000	172,47 72,80	2 932,03 1 237,60
		<i>Total</i>	lei			18 570,69
		Total Sistem de incalzire cu radiatoare. Inclusiv salariu				18 570,69 9 960,60
		2.2. Sistema de incalzire cu aer.				
90	IB08C	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu flansa, avind puterea calorica de 19,1 - 38,0 kw	buc	6,0000	210,02 169,00	1 260,14 1 014,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Aeroterma cu schimbator de caldura cu apa N=24.2 kW, P=10 kPa, Temperatura la intrare - 10°C, Temperatura la iesire - 37.9°C Reventon HC 45-3S-3)				
91	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(1.1 Regulator de viteza in 3 trepte cu termostat HC-R)	buc	6,0000	172,47 72,80	1 034,84 436,80
92	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(1.2 Supapa cu 2 cai regulare cu servomotor NS, 3/4")	buc	6,0000	172,47 72,80	1 034,84 436,80
93	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (1.3 Supapa cu sfera)	buc	12,0000	161,64 9,75	1 939,74 117,00
94	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(1.4 Aerisitor automat)	buc	12,0000	104,33 6,50	1 251,96 78,00
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(1.6 Supapa de scurgere)	buc	12,0000	92,58 9,75	1 110,90 117,00
		<i>Total</i>	lei			7 632,42
		Total Sistema de incalzire cu aer. Inklusiv salariu				7 632,42 2 199,60
		<i>Total</i>	lei			26 203,11
		<i>CAS</i>	24 %			2 918,45
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			206,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			323,68
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				32 691,93 12 160,20
		3. Costul utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Sistem de incalzire cu radiatoare.				
96	Pretul firmei	Supapa de echilibrare dy 32	buc	10,0000	3 398,85 0,00	33 988,50 0,00
97	Pretul firmei	Supapa de echilibrare dy 25	buc	4,0000	2 655,38 0,00	10 621,52 0,00
98	Pretul firmei	Supapa de echilibrare dy 20	buc	2,0000	1 456,36 0,00	2 912,72 0,00
99	Pretul firmei	11a-Regulator de presiune diferetiata dy15	buc	13,0000	2 182,18 0,00	28 368,34 0,00
100	Pretul firmei	11a-Regulator de presiune diferetiata dy 20	buc	4,0000	2 371,46 0,00	9 485,84 0,00
101	Pretul firmei	11b-Supapa de echilibrare dy 20	buc	13,0000	1 456,36 0,00	18 932,68 0,00
102	Pretul firmei	11b-Supapa de echilibrare dy 25	buc	4,0000	2 655,38 0,00	10 621,52 0,00
103	Pretul firmei	Supapa de bypass echilibrare, dy15	buc	17,0000	1 456,36 0,00	24 758,12 0,00
		<i>Total</i>	lei			139 689,24
		Total Sistem de incalzire cu radiatoare. Inclusiv salariu				139 689,24
		3.2. Sistema de incalzire cu aer.				
104	Pretul firmei	1. Aeroterma cu schimbator de caldura cu apa N=24.2 kW, P=10 kPa, Temperatura la intrare - 10°C, Temperatura la iesire - 37.9°C Reventon HC 45-3S-3	set	6,0000	6 597,50 0,00	39 585,00 0,00
105	Pretul firmei	1.1 Regulator de viteza in 3 trepte cu termostat HC-R	buc	6,0000	2 657,20 0,00	15 943,20 0,00
106	Pretul firmei	1.2 Supapa cu 2 cai regulate cu servomotor NS, 3/4"	buc	6,0000	1 592,50 0,00	9 555,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			65 083,20
		Total Sistema de incalzire cu aer. Inclusiv salariu				65 083,20
		<i>Total</i>	lei			204 772,44
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				204 772,44

1	2	3	4	5	6	7

		Total	lei	841 595
		TVA	20 %	168 319
				1 009 914
		Total deviz: Inclusiv salariu		114 171

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2.5. IVC - Incalzire**

Valoarea de deviz 1 009 914 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	88,4800	65,00	5 751,20
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om.	181,5000	65,00	11 797,50
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	9,6000	65,00	624,00
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	79,2000	65,00	5 148,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	946,9820	65,00	61 553,83
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	213,2500	65,00	13 861,25
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	155,3400	65,00	10 097,10
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	49,3500	65,00	3 207,75
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,2000	65,00	1 053,00
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	16,5000	65,00	1 072,50
		Total manopera				114 171

Materiale:

1.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	1,7600	72,07	126,85
2.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	15,8790	40,95	650,24
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,4030	50,05	220,37
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	31,2050	21,84	681,51
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	70,7870	27,30	1 932,50
6.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	1,9200	65,73	126,20
7.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,9600	120,12	115,32
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,4900	53,87	241,88
9.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	9,0000	50,60	455,40
10.	2430226101260	Grund minium	kg	0,9600	50,60	48,58
11.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4800	36,40	17,47
12.	25211067183745	Soclu pentru asezarea tevilor din polipropilena	m	336,6000	62,73	21 114,92
13.	25212167010001	Teava din otel d=25x2,2mm	m	204,5225	75,38	15 416,90
14.	25212167010002	Teava din otel d=32x2,2mm	m	118,7550	72,50	8 609,74
15.	252121670100038	Teava din otel d38mm	m	191,3275	59,91	11 462,43
16.	252121670100045	Teava din otel d45mm	m	35,6265	65,93	2 348,86
17.	252121670100057	Teava din otel d57x2.5mm	m	158,3400	60,15	9 524,15
18.	252121670100076	Teava din otel d76x2.8mm	m	19,7925	95,74	1 894,93
19.	252121671000016	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=16x2,2MM	m	273,9800	34,58	9 474,23
20.	252121671000020	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=20x2,8MM	m	533,5400	40,95	21 848,46
21.	2521216710000225	Conducta flexibila d25x2,2mm	m	12,3600	20,48	253,13
22.	252121671000025	Teava (polipropilena PP-PCT, armata	m	259,5600	61,43	15 944,77

		fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=25x3,5mm				
23.	252121671000032	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=32x4,4mm	m	72,1000	93,28	6 725,49
24.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	138,0000	0,32	44,16
25.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,5038	22,75	56,96
26.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	18,4975	22,75	420,81
27.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,3000	2,73	11,74
28.	28221157000005001000	Radiator Tip 22K, H=500mm L=1000	buc	1,0000	1 681,68	1 681,68
29.	28221157000005001120	Radiator Tip 22K, H=500mm L=1120	buc	1,0000	1 913,73	1 913,73
30.	28221157000005001200	Radiator Tip 22K, H=500mm L=1200	buc	1,0000	2 033,85	2 033,85
31.	28221157000005001320	Radiator Tip 22K, H=500mm L=1320	buc	6,0000	2 910,45	17 462,70
32.	28221157000005001400	Radiator Tip 22K, H=500mm L=1400	buc	1,0000	2 270,45	2 270,45
33.	28221157000005001800	Radiator Tip 22K, H=500mm L=1800	buc	1,0000	2 761,85	2 761,85
34.	2822115700000500600	Radiator Tip 22K, H=500mm L=600	buc	6,0000	1 128,40	6 770,40
35.	2822115700000500720	Radiator Tip 22K, H=500mm L=720	buc	10,0000	1 296,75	12 967,50
36.	2822115700000500800	Radiator Tip 22K, H=500mm L=800	buc	22,0000	1 454,18	31 991,96
37.	2822115700000500920	Radiator Tip 22K, H=500mm L=920	buc	10,0000	1 658,93	16 589,30
38.	2822115700010522400	Radiator Tip 22K, H=500mm L=400	buc	2,0000	991,90	1 983,80
39.	2822115700010522525	Radiator Tip 22K, H=500mm L=520	buc	13,0000	1 026,03	13 338,39
40.	28221157080002	Suporturi pentru montarea pe podea a radiatorului	buc	69,0000	145,60	10 046,40
41.	28221157080003	Set de montare pe podea radiator - registru h=1300(tel.022 268 000 SUPATEN)	buc	24,0000	375,15	9 003,60
42.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	48,0000	0,59	28,32
43.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	138,0000	0,46	63,48
44.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	48,0000	0,80	38,40
45.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	48,0000	0,46	22,08
46.	287511589000020	Furtun din cauciuc d=20	m	128,7500	1,85	238,19
47.	287527411405578	Stecher de alama radiator	buc	69,0000	45,50	3 139,50
48.	2875274202708113	Supapa de inchidere a unghiului	buc	93,0000	127,40	11 848,20
49.	2875274202709143	Supapa a radiatorului cu reglare manuala	buc	31,0000	127,40	3 949,40
50.	2875274203308112	Supapa termostatica a unghiului, d15	buc	62,0000	145,60	9 027,20
51.	287527420510011	Supapa cu sfera	buc	12,0000	149,42	1 793,04
52.	287527420511615	Supapa de scurgere , dy15	buc	62,0000	80,35	4 981,70
53.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	258,0000	0,09	23,22
54.	287654963210000	Aeroterma cu schimbator de caldura cu apa N=24.2 kW, P=10 kPa, Temperatura la intrare - 10°C, Temperatura la iesire - 37.9°C Reventon HC 45-3S-3	set	6,0000	6 597,50	39 585,00
55.	2879632587420	Regulator de presiune diferentiata dy 20	buc	4,0000	2 371,46	9 485,84
56.	2879632587600	Regulator de viteza in 3 trepte cu termostat HC-R	buc	6,0000	2 657,20	15 943,20
57.	2879632588415	Regulator de presiune diferentiata dy15	buc	13,0000	2 182,18	28 368,34
58.	2879632588416	Supapa de bypass echilibrare, dy15	buc	17,0000	1 456,36	24 758,12
59.	2879632588420	Supapa de echilibrare dy20	buc	15,0000	1 456,36	21 845,40
60.	2879632588425	Supapa de echilibrare dy 25	buc	8,0000	2 655,38	21 243,04
61.	2879632588432	Supapa de echilibrare dy 32	buc	10,0000	3 398,85	33 988,50
62.	2879632588601	Supapa cu 2 cai regulate cu servomotor NS, 3/4"	buc	6,0000	1 592,50	9 555,00
63.	2913124124100515	Registrul din conducte netede zincata O108x2,8: R5.20.1.4 - cu 5 randuri, L=1500mm	buc	1,0000	4 503,17	4 503,17
64.	2913124124100520	Registrul din conducte netede zincata O108x2,8: R5.20.1.4 - cu 5 randuri, L=2000mm	buc	23,0000	4 838,05	111 275,15
65.	29131345000001	Автоматический спускник воздуха d=15	buc	42,0000	97,83	4 108,86
66.	29131345000142	Cap termostatic	buc	62,0000	200,20	12 412,40

67.	2913134505400002	Supapa de aer	buc	93,0000	27,30	2 538,90
68.	292412732206520	Filtru , dy20	buc	26,2600	50,96	1 338,21
69.	292412732206525	Filtru , dy25	buc	8,0800	71,89	580,87
70.	31621652195217	Metal pentru fixarea conducte	kg	783,0000	18,20	14 250,60
71.	33205173522325	Izolatie K-FLEX ST d25mm	m	152,4915	4,55	693,83
72.	33205173522332	Izolatie K-FLEX ST d32mm	m	86,5200	8,19	708,60
73.	33205173522338	Izolatie K-FLEX ST d38mm	m	129,7800	9,10	1 181,00
74.	33205173522345	Izolatie K-FLEX ST d45mm	m	29,2005	9,10	265,72
75.	33205173522360	Izolatie K-FLEX ST d60mm	m	113,5575	13,65	1 550,06
76.	33205173522376	Izolatie K-FLEX ST d76mm	m	16,2225	15,93	258,42
Total materiale de construcții						656 176

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	15,8000	150,00	2 370,00
2.	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,1280	15,00	1,92
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,9000	25,00	22,50
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	57,4000	25,00	1 435,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	26,4500	25,00	661,25
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	15,8000	300,00	4 740,00
Total utilaje de construcții						9 232

Total	lei	841 595
TVA	20 %	168 319

Total deviz:

1 009 914

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. Sistem de incalzire cu radiatoare.				
1	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=1800)	buc			2 822,82 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	282211570000050 01800	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1800	buc	1,0000	2 761,85	2 761,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	50,05	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	53,87	0,54
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,73	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,09	0,54
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		Total	lei			2 822,82
2	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			2 320,08 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	282211570000050 01400	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1400	buc	1,0000	2 270,45	2 270,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	50,05	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	53,87	0,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,73	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,09	0,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Total	lei			2 320,08
3	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			2 960,08 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	282211570000050 01320	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1320	buc	1,0000	2 910,45	2 910,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	50,05	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	53,87	0,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,73	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,09	0,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Total	lei			17 760,47
4	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			2 083,48 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	282211570000050 01200	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1200	buc	1,0000	2 033,85	2 033,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	50,05	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	53,87	0,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,73	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,09	0,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Total	lei			2 083,48
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=1120)	buc			1 963,36 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	282211570000050 01120	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1120	buc	1,0000	1 913,73	1 913,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	50,05	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	53,87	0,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,73	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,09	0,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Total	lei			1 963,36
6	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			1 720,06 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	65,00	32,50
	282211570000050 01000	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1000	buc	1,0000	1 681,68	1 681,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	53,87	0,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	50,05	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,73	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,09	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			1 720,06
7	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			1 697,31 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	65,00	32,50
	282211570000050 0920	Radiator Tip 22K, H=500MM L=920	buc	1,0000	1 658,93	1 658,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	53,87	0,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	50,05	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,73	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,09	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			16 973,09
8	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=800)	buc			1 492,56 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	65,00	32,50
	282211570000050 0800	Radiator Tip 22K, H=500MM L=800	buc	1,0000	1 454,18	1 454,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	53,87	0,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	50,05	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,73	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,09	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			32 836,31
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=720)	buc			1 335,13 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	65,00	32,50
	282211570000050 0720	Radiator Tip 22K, H=500MM L=720	buc	1,0000	1 296,75	1 296,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	53,87	0,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	50,05	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,73	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,09	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			13 351,29
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			1 166,78

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de otel complet cu supapa de aer "Vonova",tip K(Tip 22K, H=500MM L=600)				32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	65,00	32,50
	2822115700000500600	Radiator Tip 22K, H=500MM L=600	buc	1,0000	1 128,40	1 128,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	53,87	0,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	50,05	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,73	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,09	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			7 000,68
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 10K, H=500MM L=520)	buc			1 064,41 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	65,00	32,50
	2822115700010522525	Radiator Tip 22K, H=500MM L=520	buc	1,0000	1 026,03	1 026,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	53,87	0,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	50,05	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,73	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,09	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			13 837,32
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 10K, H=500MM L=400)	buc			1 030,28 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	65,00	32,50
	2822115700010522400	Radiator Tip 22K, H=500MM L=400	buc	1,0000	991,90	991,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	53,87	0,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	50,05	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,73	0,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,09	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			2 060,56
13	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Registrul din conducte netede zincata O108x2,8: R5.20.1.4 - cu 5 randuri, L=2000MM)	buc			5 059,05 221,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	65,00	221,00
	2913124124100520	Registrul din conducte netede zincata O108x2,8: R5.20.1.4 - cu 5 randuri, L=2000MM	buc	1,0000	4 838,05	4 838,05
		Total	lei			116 358,15
14	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Registrul din conducte netede zincata O108x2,8: R5.20.1.4 - cu 5 randuri, L=1500MM)	buc			4 724,17 221,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	65,00	221,00
	2913124124100515	Registrul din conducte netede zincata O108x2,8: R5.20.1.4 - cu 5 randuri, L=1500MM	buc	1,0000	4 503,17	4 503,17
		Total	lei			4 724,17
15	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Suporturi pentru montarea pe podea a radiatorului)	buc			159,41 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28221157080002	Suporturi pentru montarea pe podea a radiatorului	buc	1,0000	145,60	145,60
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,32	0,64
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,46	0,92
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			10 999,29
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Supapa de aer)	buc			33,80 6,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	65,00	6,50
	291313450540000 2	Supapa de aer	buc	1,0000	27,30	27,30
		<i>Total</i>	lei			3 143,40
17	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Stecher de alama radiator)	buc			59,09 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527411405578	Stecher de alama radiator	buc	1,0000	45,50	45,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	50,05	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	53,87	1,29
		<i>Total</i>	lei			4 077,45
18	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Set de montare pe podea radiator - registru h=1300)	buc			387,40 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28221157080003	Set de montare pe podea radiator - registru h=1300(tel.022 268 000 SUPATEN)	buc	1,0000	375,15	375,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			9 297,60
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(7a,Supapa termostatica a unghiului, d15)	buc			157,90 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	65,00	11,70
	287527420330811 2	Supapa termostatica a unghiului, d15	buc	1,0000	145,60	145,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	50,05	0,60
		<i>Total</i>	lei			9 789,84
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(7b.Cap termostatic)	buc			206,70 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	65,00	6,50
	29131345000142	Cap termostatic	buc	1,0000	200,20	200,20
		<i>Total</i>	lei			12 815,40
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Supapa de inchidere a unghiului)	buc			139,70 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	65,00	11,70
	287527420270811 3	Supapa de inchidere a unghiului	buc	1,0000	127,40	127,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	50,05	0,60
		<i>Total</i>	lei			12 992,16
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Supapa a radiatorului cu reglare manuala)	buc			139,70 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1800	65,00	11,70
	287527420270914 3	Supapa a radiatorului cu reglare manuala	buc	1,0000	127,40	127,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	50,05	0,60
		<i>Total</i>	lei			4 330,72
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de scurgere , dy15)	buc			92,57 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420511615	Supapa de scurgere , dy15	buc	1,0000	80,35	80,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	50,05	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	53,87	1,72
		<i>Total</i>	lei			4 628,73
24	SD21Априм	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun)	buc			13,00 13,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	65,00	13,00
		Total	lei			65,00
25	Pretul firmei	Furtun din cauciuc d=20	m			1,91
						0,00
	287511589000020	Furtun din cauciuc d=20	m	1,0000	1,85	1,91
		Total	lei			238,19
26	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			55,12
						19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	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	34,58	35,62
		Total	lei			10 472,31
27	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 calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m			55,12
						19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	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	34,58	35,62
		Total	lei			4 188,92
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 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			61,68
						19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	252121671000020	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	40,95	42,18
		Total	lei			22 821,04
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=20x2,8MM(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m			61,68
						19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	252121671000020	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	40,95	42,18
		Total	lei			9 128,42
30	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	m			86,02
						22,75

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	252121671000025	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	61,43	63,27
		Total	lei			15 484,12
31	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			86,02 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	252121671000025	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	61,43	63,27
		Total	lei			6 193,65
32	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. ((Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=32x4,4	m			122,08 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	252121671000032	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=32x4,4MM	m	1,0300	93,28	96,08
		Total	lei			6 103,92
33	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. ((Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=32x5,4(Fittinguri, fittinguri, elemente de fixare conducte - de calculate orientativ 0,4 m lungime a tavii)	m			122,08 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	252121671000032	Teava (polipropilena PP-PCT, armata fibre de bazal cu un strat de oxigen bariera - FIRER RASAIT OXY PN 20) d=32x4,4MM	m	1,0300	93,28	96,08
		Total	lei			2 441,57
34	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			6,85 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			5 069,00
35	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			8,40 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	65,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0500	25,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			420,00
36	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			110,57 31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	65,00	31,20
	25212167010001	Teava din otel d=25x2,2mm	m	1,0150	75,38	76,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	27,30	1,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,75	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,75	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,84	0,66
		Total	lei			1 879,65
37	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			110,57 31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	65,00	31,20
	25212167010001	Teava din otel d=25x2,2mm	m	1,0150	75,38	76,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	27,30	1,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,75	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,75	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,84	0,65
		Total	lei			563,89
38	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			27,67 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	65,00	22,75
	33205173522325	Izolatie K-FLEX ST d25mm	m	1,0300	4,55	4,92
		Total	lei			83,01
39	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			113,78 36,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	65,00	36,40
	25212167010002	Teava din otel d=32x2,2mm	m	1,0150	72,50	73,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	27,30	2,35
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	22,75	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,75	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	21,84	0,83
		Total	lei			7 964,57
40	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			113,78 36,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	65,00	36,40
	25212167010002	Teava din otel d=32x2,2mm	m	1,0150	72,50	73,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	27,30	2,35
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	22,75	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,75	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	21,84	0,83
		Total	lei			2 389,37
41	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 d32mm)	m			36,16 27,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,00	27,30
	33205173522332	Izolatie K-FLEX ST d32mm	m	1,0300	8,19	8,86
		Total	lei			2 169,45
42	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			105,82

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38mm				40,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	65,00	40,30
	252121670100038	Teava din otel d38mm	m	1,0150	59,91	60,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	27,30	2,87
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,75	0,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,75	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,84	1,09
		Total	lei			5 819,99
43	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 38mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			105,82 40,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	65,00	40,30
	252121670100038	Teava din otel d38mm	m	1,0150	59,91	60,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	27,30	2,87
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,75	0,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,75	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,84	1,09
		Total	lei			1 746,00
44	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 d38mm)	m			37,14 27,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,00	27,30
	33205173522338	Izolatie K-FLEX ST d38mm	m	1,0300	9,10	9,84
		Total	lei			1 114,25
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 45mm	m			111,93 40,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	65,00	40,30
	252121670100045	Teava din otel d45mm	m	1,0150	65,93	66,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	27,30	2,87
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,75	0,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,75	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,84	1,09
		Total	lei			1 343,14
46	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 45mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			111,93 40,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	65,00	40,30
	252121670100045	Teava din otel d45mm	m	1,0150	65,93	66,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	27,30	2,87
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,75	0,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,75	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,84	1,09
		Total	lei			402,95
47	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 d45mm)	m			37,14 27,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,00	27,30
	33205173522345	Izolatie K-FLEX ST d45mm	m	1,0300	9,10	9,84
		Total	lei			445,70
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	m			119,41 53,30

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	65,00	53,30
	252121670100057	Teava din otel d57x2.5mm	m	1,0150	60,15	61,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	21,84	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	27,30	3,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	22,75	0,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,75	0,11
		Total	lei			14 329,10
49	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			119,41 53,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	65,00	53,30
	252121670100057	Teava din otel d57x2.5mm	m	1,0150	60,15	61,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	21,84	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	27,30	3,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	22,75	0,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,75	0,11
		Total	lei			4 298,72
50	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			42,06 27,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,00	27,30
	33205173522360	Izolatie K-FLEX ST d60mm	m	1,0300	13,65	14,76
		Total	lei			4 416,56
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			166,73 62,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	65,00	62,40
	252121670100076	Teava din otel d76x2.8mm	m	1,0150	95,74	97,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	21,84	1,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	27,30	4,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	22,75	0,91
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,75	0,11
		Total	lei			2 500,90
52	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 - de 30% din lungimea conductei	m			166,72 62,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	65,00	62,40
	252121670100076	Teava din otel d76x2.8mm	m	1,0150	95,74	97,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	21,84	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	27,30	4,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	22,75	0,91
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,75	0,11
		Total	lei			750,25
53	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			44,53 27,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,00	27,30
	33205173522376	Izolatie K-FLEX ST d76mm	m	1,0300	15,93	17,23
		Total	lei			667,92
54	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			6,85 5,85

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			116,45
55	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			8,40 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	65,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			2 158,80
56	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			9,95 8,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	65,00	8,45
	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			149,25
57	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			14,31 9,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	50,60	0,76
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	65,73	1,97
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	120,12	1,80
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			916,02
58	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			35,54 27,95
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	65,00	17,55
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	50,60	7,59
		<i>Total</i>	lei			1 208,36
59	CG09A	Soclu pentru asezarea tevilor din polipropilena	m			102,98 39,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om.	0,5500	65,00	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0500	65,00	3,25
	25211067183745	Soclu pentru asezarea tevilor din polipropilena	m	1,0200	62,73	63,98
		<i>Total</i>	lei			33 984,92
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisitor automat)	buc			104,33 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	65,00	6,50
	29131345000001	Автоматический спускник воздуха d=15	buc	1,0000	97,83	97,83
		<i>Total</i>	lei			1 669,28
61	IB15B	Metal pentru fixarea conductei(instalare inclusa in Sistem de incalzire prin pardoseala)	kg			18,20 0,00
	31621652195217	Metal pentru fixarea conducte	kg	1,0000	18,20	18,20
		<i>Total</i>	lei			11 338,60
		1.2. Sistema de incalzire cu aer.				
62	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			110,57 31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	65,00	31,20

1	2	3	4	5	6	7
	25212167010001	Teava din otel d=25x2,2mm	m	1,0150	75,38	76,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	27,30	1,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,75	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,75	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,84	0,66
		Total	lei			15 258,40
63	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			110,57 31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	65,00	31,20
	25212167010001	Teava din otel d=25x2,2mm	m	1,0150	75,38	76,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	27,30	1,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,75	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,75	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,84	0,66
		Total	lei			4 577,52
64	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			27,67 22,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	65,00	22,75
	33205173522325	Izolatie K-FLEX ST d25mm	m	1,0300	4,55	4,92
		Total	lei			3 818,57
65	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			113,78 36,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	65,00	36,40
	25212167010002	Teava din otel d=32x2,2mm	m	1,0150	72,50	73,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	27,30	2,35
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	22,75	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,75	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	21,84	0,83
		Total	lei			2 275,59
66	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			113,78 36,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	65,00	36,40
	25212167010002	Teava din otel d=32x2,2mm	m	1,0150	72,50	73,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	27,30	2,35
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	22,75	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,75	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	21,84	0,83
		Total	lei			682,68
67	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 d32mm)	m			36,16 27,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,00	27,30
	33205173522332	Izolatie K-FLEX ST d32mm	m	1,0300	8,19	8,86
		Total	lei			723,15
68	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 38mm	m			105,82 40,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	65,00	40,30
	252121670100038	Teava din otel d38mm	m	1,0150	59,91	60,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	27,30	2,87
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,75	0,68

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,75	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,84	1,09
		<i>Total</i>	lei			9 523,60
69	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 38mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			105,82 40,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	65,00	40,30
	252121670100038	Teava din otel d38mm	m	1,0150	59,91	60,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	27,30	2,87
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,75	0,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,75	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,84	1,09
		<i>Total</i>	lei			2 857,08
70	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 d38mm)	m			37,14 27,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,00	27,30
	33205173522338	Izolatie K-FLEX ST d38mm	m	1,0300	9,10	9,84
		<i>Total</i>	lei			3 342,75
71	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 45mm	m			111,93 40,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	65,00	40,30
	252121670100045	Teava din otel d45mm	m	1,0150	65,93	66,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	27,30	2,87
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,75	0,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,75	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,84	1,09
		<i>Total</i>	lei			1 678,92
72	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 45mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			111,93 40,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	65,00	40,30
	252121670100045	Teava din otel d45mm	m	1,0150	65,93	66,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	27,30	2,87
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,75	0,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,75	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,84	1,09
		<i>Total</i>	lei			503,68
73	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 d45mm)	m			37,14 27,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,00	27,30
	33205173522345	Izolatie K-FLEX ST d45mm	m	1,0300	9,10	9,84
		<i>Total</i>	lei			557,12
74	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			6,85 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			945,30
75	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m			8,40

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	65,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			1 050,00
76	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			35,54
						27,95
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	65,00	17,55
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	50,60	7,59
		<i>Total</i>	lei			924,04
77	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Conducta flexibila d25x2,2mm)	m			47,09
						26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2521216710000225	Conducta flexibila d25x2,2mm	m	1,0300	20,48	21,09
		<i>Total</i>	lei			565,13
78	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisitor automat)	buc			104,33
						6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	65,00	6,50
	29131345000001	Автоматический спускник воздуха d=15	buc	1,0000	97,83	97,83
		<i>Total</i>	lei			1 460,62
79	IB15B	Metal pentru fixarea conductei(instalare inclusa in Sistem de incalzire prin pardoseala)	kg			18,20
						0,00
	31621652195217	Metal pentru fixarea conducte	kg	1,0000	18,20	18,20
		<i>Total</i>	lei			2 912,00
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Sistem de incalzire cu radiatoare.				
80	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 dy32)	buc			173,19
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0300	72,07	2,16
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	40,95	8,23
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	300,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 731,93
81	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 dy25)	buc			173,19
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0300	72,07	2,16
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	40,95	8,23
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	300,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			692,77
82	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(Regulator de	buc			172,47
						72,80

1	2	3	4	5	6	7
		presiune diferetiata 20)				
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	72,07	1,44
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	40,95	8,23
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	300,00	60,00
		Total	lei			344,94
83	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(11 Supapa de echilibrare automata:11a-Regulator de presiune diferetiata dy15)	buc			172,47 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	72,07	1,44
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	40,95	8,23
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	300,00	60,00
		Total	lei			2 242,14
84	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(11 Supapa de echilibrare automata:11a-Regulator de presiune diferetiata 20)	buc			172,47 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	72,07	1,44
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	40,95	8,23
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	300,00	60,00
		Total	lei			689,89
85	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(11 Supapa de echilibrare automata:11b-Supapa de echilibrare dy20)	buc			172,47 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	72,07	1,44
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	40,95	8,23
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	300,00	60,00
		Total	lei			2 242,14
86	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25, 32(11 Supapa de echilibrare automata:11b-Supapa de echilibrare dy25)	buc			173,19 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0300	72,07	2,16
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	40,95	8,23
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	300,00	60,00
		Total	lei			692,77
87	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (11 Supapa de echilibrare automata:11c-Filtru , dy20)	buc			200,97 149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
	292412732206520	Filtru , dy20	buc	1,0000	50,96	51,47
		Total	lei			5 225,21

1	2	3	4	5	6	7
88	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (11 Supapa de echilibrare automata:11c-Filtru , dy25)	buc			222,11 149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
	292412732206525	Filtru , dy25	buc	1,0000	71,89	72,61
		Total	lei			1 776,87
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			172,47 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	72,07	1,44
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	40,95	8,23
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	300,00	60,00
		Total	lei			2 932,03
		2.2. Sistema de incalzire cu aer.				
90	IB08C	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu flansa, avind puterea calorica de 19,1 - 38,0 kw (Aeroterma cu schimbator de caldura cu apa N=24,2 kW, P=10 kPa, Temperatura la intrare - 10°C, Temperatura la iesire - 37.9°C Reventon HC 45-3S-3)	buc			210,02 169,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	65,00	169,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	36,40	2,91
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,59	4,72
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,46	3,68
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,80	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	27,30	9,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	21,84	2,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1200	22,75	2,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	2,73	0,27
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,09	0,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		Total	lei			1 260,14
91	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(1.1 Regulator de viteza in 3 trepte cu termostat HC-R)	buc			172,47 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	72,07	1,44
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	40,95	8,23
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	300,00	60,00
		Total	lei			1 034,84
92	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(1.2 Supapa cu 2 cai regulate cu servomotor NS, 3/4")	buc			172,47 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	72,07	1,44
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	40,95	8,23
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	300,00	60,00
		Total	lei			1 034,84
93	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (1.3 Supapa cu sfera)	buc			161,64 9,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510011	Supapa cu sfera	buc	1,0000	149,42	149,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	50,05	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	53,87	1,72
		<i>Total</i>	lei			1 939,74
94	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(1.4 Aerisitor automat)	buc			104,33 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	65,00	6,50
	29131345000001	Автоматический спускник воздуха d=15	buc	1,0000	97,83	97,83
		<i>Total</i>	lei			1 251,96
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(1.6 Supapa de scurgere)	buc			92,58 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420511615	Supapa de scurgere , dy15	buc	1,0000	80,35	80,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	50,05	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	53,87	1,72
		<i>Total</i>	lei			1 110,90
		3. Costul utilajului				
		3.1. Sistem de incalzire cu radiatoare.				
96	Pretul firmei	Supapa de echilibrare dy 32	buc			3 398,85 0,00
	2879632588432	Supapa de echilibrare dy 32	buc	1,0000	3 398,85	3 398,85
		<i>Total</i>	lei			33 988,50
97	Pretul firmei	Supapa de echilibrare dy 25	buc			2 655,38 0,00
	2879632588425	Supapa de echilibrare dy 25	buc	1,0000	2 655,38	2 655,38
		<i>Total</i>	lei			10 621,52
98	Pretul firmei	Supapa de echilibrare dy 20	buc			1 456,36 0,00
	2879632588420	Supapa de echilibrare dy20	buc	1,0000	1 456,36	1 456,36
		<i>Total</i>	lei			2 912,72
99	Pretul firmei	11a-Regulator de presiune diferetiata dy15	buc			2 182,18 0,00
	2879632588415	Regulator de presiune diferetiata dy15	buc	1,0000	2 182,18	2 182,18
		<i>Total</i>	lei			28 368,34
100	Pretul firmei	11a-Regulator de presiune diferetiata dy 20	buc			2 371,46 0,00
	2879632587420	Regulator de presiune diferetiata dy 20	buc	1,0000	2 371,46	2 371,46
		<i>Total</i>	lei			9 485,84
101	Pretul firmei	11b-Supapa de echilibrare dy 20	buc			1 456,36 0,00
	2879632588420	Supapa de echilibrare dy20	buc	1,0000	1 456,36	1 456,36
		<i>Total</i>	lei			18 932,68
102	Pretul firmei	11b-Supapa de echilibrare dy 25	buc			2 655,38 0,00
	2879632588425	Supapa de echilibrare dy 25	buc	1,0000	2 655,38	2 655,38
		<i>Total</i>	lei			10 621,52
103	Pretul firmei	Supapa de bypass echilibrare, dy15	buc			1 456,36 0,00
	2879632588416	Supapa de bypass echilibrare, dy15	buc	1,0000	1 456,36	1 456,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			24 758,12
		3.2. Sistema de incalzire cu aer.				
104	Pretul firmei	1. Aeroterma cu schimbator de caldura cu apa N=24.2 kW, P=10 kPa, Temperatura la intrare - 10°C, Temperatura la iesire - 37.9°C Reventon HC 45-3S-3	set			6 597,50 0,00
	287654963210000	Aeroterma cu schimbator de caldura cu apa N=24.2 kW, P=10 kPa, Temperatura la intrare - 10°C, Temperatura la iesire - 37.9°C Reventon HC 45-3S-3	set	1,0000	6 597,50	6 597,50
		<i>Total</i>	lei			39 585,00
105	Pretul firmei	1.1 Regulator de viteza in 3 trepte cu termostat HC-R	buc			2 657,20 0,00
	2879632587600	Regulator de viteza in 3 trepte cu termostat HC-R	buc	1,0000	2 657,20	2 657,20
		<i>Total</i>	lei			15 943,20
106	Pretul firmei	1.2 Supapa cu 2 cai regulate cu servomotor NS, 3/4"	buc			1 592,50 0,00
	2879632588601	Supapa cu 2 cai regulate cu servomotor NS, 3/4"	buc	1,0000	1 592,50	1 592,50
		<i>Total</i>	lei			9 555,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
2.5. Sistem de alimentare cu caldura.**

Valoarea de deviz 155 509 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 tehnice sanitare				
		1.1. RA 1				
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgeredu dy20)	buc	2,0000	135,78 9,75	271,57 19,50
2	SD21Апри М	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc	2,0000	59,86 13,00	119,73 26,00
3	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc	2,0000	104,33 6,50	208,66 13,00
		<i>Total</i>	lei			599,96
		Total RA 1 Inclusiv salariu				599,96 58,50
		1.2. RA 2				
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgeredu dy20)	buc	2,0000	135,78 9,75	271,57 19,50
5	SD21Апри	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn	buc	2,0000	59,86	119,73

1	2	3	4	5	6	7
	м	6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)			13,00	26,00
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc	2,0000	104,33 6,50	208,66 13,00
		<i>Total</i>	lei			599,96
		Total RA 2 Inclusiv salariu				599,96 58,50
		1.3. RA 3				
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgeredu dy20)	buc	2,0000	135,78 9,75	271,57 19,50
8	SD21Aпри м	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc	2,0000	59,86 13,00	119,73 26,00
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc	2,0000	104,33 6,50	208,66 13,00
10	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	10,0000	113,47 36,40	1 134,66 364,00
11	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	3,0000	113,46 36,40	340,39 109,20
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	10,0000	36,16 27,30	361,57 273,00

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d32mm)				
13	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 38mm	m	18,0000	105,44 40,30	1 897,86 725,40
14	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 38mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	5,4000	105,44 40,30	569,37 217,62
15	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 d38mm)	m	18,0000	37,14 27,30	668,55 491,40
16	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 45mm	m	20,0000	111,55 40,30	2 230,92 806,00
17	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 45mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	6,0000	111,55 40,30	669,27 241,80
18	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 d45mm)	m	20,0000	37,14 27,30	742,83 546,00

1	2	3	4	5	6	7
19	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	175,0000	118,97 53,30	20 819,52 9 327,50
20	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	52,5000	118,97 53,30	6 245,85 2 798,25
21	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	175,0000	42,06 27,30	7 360,93 4 777,50
22	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	223,0000	8,40 7,15	1 873,20 1 594,45
23	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	37,3000	35,54 27,95	1 325,65 1 042,54
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de scurgere , dy15)	buc	4,0000	93,28 9,75	373,14 39,00
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc	4,0000	104,33 6,50	417,32 26,00

1	2	3	4	5	6	7
26	IB15B	Metal pentru fixarea conductei (instalare inclusa in Sistem de incalzire prin pardoseala)	kg	140,0000	18,20 0,00	2 548,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			50 178,99
		Total RA 3 Inclusiv salariu				50 178,99 23 438,16
		<i>Total</i>	lei			51 378,91
		CAS	24 %			5 653,24
		Cheltuieli de transport	3 %			826,35
		Cheltuieli de regie	2 %			1 157,17
		Beneficiu de deviz	1 %			590,15
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				59 605,82 23 555,16
		2. Montarea utilajului				
		2.1. RA 1				
27	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Nord de mixare a apei SUMX 4.0(1)f. Remak):1.1 Pompa de circulatie G = 2.36m3 / h, N = 0.14 kW UPS25-95-1buc, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 32-16-1buc,1.3Servomotor, N = 0,0015kw HTYD24-SR-1buc,1.4Robinet cu sfera X3777, DN32-2buc,1.5Supapa antireturna NRV EF, D32-1buc ,1.6Filtru , d32-1buc)	buc	1,0000	177,80 143,00	177,80 143,00
		<i>Total</i>	lei			177,80
		Total RA 1 Inclusiv salariu				177,80 143,00
		2.2. RA 2				
28	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Nord de mixare a apei SUMX	buc	1,0000	177,80 143,00	177,80 143,00

1	2	3	4	5	6	7
		6.3(1)f. Remak):1.1 Pompa de circulatie G = 4.70m3 / h, N = 0.14 kW UPS25-95-1buc, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 32-16-1buc,1.3Servomotor, N = 0,0015kw HTYD24-SR-1buc,1.4Robinet cu sfera X3777, DN50-2buc,1.5Supapa antireturna NRV EF, D50-1buc ,1.6Filtru , d50-1buc)				
		<i>Total</i>	lei			177,80
		Total RA 2 Inclusiv salariu				177,80 143,00
		2.3. RA 3				
29	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv(1.Nord de mixare a apei PPU-HW-3R-5-6.3-W2 f. Komfovent-1set,1.1Pompa de circulatie G = 2.24m3 / h, N = 0.09 kW-1buc,1.2 Supapa cu trei cai-1buc,1.3Servomotor, N = 0,0015kw-1buc,1.4Robinet cu sfera X3777, DN25-2buc,1.5Supapa antireturna NRV EF, 025-1buc ,1.6Filtru , d25-1buc)	buc	1,0000	177,80 143,00	177,80 143,00
30	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50(Supapa de echilibrare, dy50)	buc	2,0000	261,71 146,25	523,42 292,50
31	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50(Supapa de echilibrare, dy40)	buc	2,0000	261,71 146,25	523,42 292,50
		<i>Total</i>	lei			1 224,64
		Total RA 3 Inclusiv salariu				1 224,64 728,00
		<i>Total</i>	lei			1 580,24
		CAS	24 %			243,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			4,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			253,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			20,81
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				2 101,94 1 014,00
		3. Costul utilajului				
		3.1. RA 1				
32	Pret de piata	Nord de mixare a apei SUMX 4.0(1)f. Remak):1.1 Pompa de circulatie G = 2.36m ³ / h, N = 0.14 kW UPS25-95-1buc, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 32-16-1buc,1.3Servomotor, N = 0,0015kw HTYD24-SR-1buc,1.4Robinet cu sfera X3777, DN32-2buc,1.5Supapa antireturna NRV EF, D32-1buc ,1.6Filtru , d32-1buc	buc	1,0000	10 792,60 0,00	10 792,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 792,60
		Total RA 1 Inclusiv salariu				10 792,60
		3.2. RA 2				
33	Pret de piata	Nord de mixare a apei SUMX 6.3(1)f. Remak):1.1 Pompa de circulatie G = 4.70m ³ / h, N = 0.14 kW UPS25-95-1buc, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 32-16-1buc,1.3Servomotor, N = 0,0015kw HTYD24-SR-1buc,1.4Robinet cu sfera X3777, DN50-2buc,1.5Supapa antireturna NRV EF, D50-1buc ,1.6Filtru , d50-1buc	buc	1,0000	12 212,20 0,00	12 212,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 212,20
		Total RA 2 Inclusiv salariu				12 212,20
		3.3. RA 3				
34	Pret de piata	1.Nord de mixare a apei PPU-HW-3R-25-6.3-W2 f. Komfovent-1set,1.1Pompa de circulatie G = 2.24m ³ / h, N =	buc	1,0000	21 521,50 0,00	21 521,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		0.09 kW-1buc,1.2 Supapa cu trei cai-1buc,1.3Servomotor, N = 0,0015kw-1buc,1.4Robinet cu sfera X3777, DN25- 2buc,1.5Supapa antireturna NRV EF, 025-1buc ,1.6Filtru , d25- 1buc				
35	Pretul firmei	Supapa de echilibrare dy 50	buc	2,0000	6 038,76 0,00	12 077,52 0,00
36	Pretul firmei	Supapa de echilibrare dy 40	buc	2,0000	5 635,18 0,00	11 270,36 0,00
		<i>Total</i>	lei			44 869,38
		Total RA 3 Inclusiv salariu				44 869,38
		<i>Total</i>	lei			67 874,18
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				67 874,18

		Total	lei	129 591
		TVA	20 %	25 918
		Total deviz: Inclusiv salariu		155 509 24 572

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2.5. Sistem de alimentare cu caldura.**

Valoarea de deviz 155 509 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	9,0000	65,00	585,00
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	5,9680	65,00	387,92
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	65,00	78,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	232,5580	65,00	15 116,27
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	25,5300	65,00	1 659,45
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	93,6600	65,00	6 087,90
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,0710	65,00	654,62
		Total manopera				24 572

Materiale:

1.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,1600	72,07	11,54
2.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,8040	22,75	18,30
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1500	97,37	14,60
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,5440	21,84	317,64
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	35,3925	23,66	837,39
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3200	53,87	17,25
7.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	5,5950	50,60	283,11
8.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1800	36,40	6,54
9.	25212167010002	Teava din otel d=32x2,2mm	m	13,1950	72,50	956,63
10.	252121670100038	Teava din otel d38mm	m	23,7510	59,91	1 422,93
11.	252121670100045	Teava din otel d45mm	m	26,3900	65,93	1 739,89
12.	252121670100057	Teava din otel d57x2.5mm	m	230,9125	60,15	13 889,38
13.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,3247	22,75	30,13
14.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	7,7090	22,75	175,38
15.	2872411115904800	Nord de mixare a apei SUMX 4.0(1)f. Remak):1.1 Pompa de circulatie G = 2.36m3 / h, N = 0.14 kW UPS25-95-1buc, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 32-16-1buc,1.3Servomotor, N = 0,0015kw HTYD24-SR-1buc,1.4Robinet cu sfera X3777, DN32-2buc,1.5Supapa antireturna	buc	1,0000	10 792,60	10 792,60

		NRV EF, D32-1buc ,1.6Filtru , d32-1buc				
16.	2872411115904801	Nord de mixare a apei SUMX 6.3(1)f. Remak):1.1 Pompa de circulatie G = 4.70m3 / h, N = 0.14 kW UPS25-95-1buc, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 32-16-1buc,1.3Servomotor, N = 0,0015kw HTYD24-SR-1buc,1.4Robinet cu sfera X3777, DN50-2buc,1.5Supapa antireturna NRV EF, D50-1buc ,1.6Filtru , d50-1buc	buc	1,0000	12 212,20	12 212,20
17.	2872411115904804	1.Nord de mixare a apei PPU-HW-3R-25-6.3-W2 f. Komfovent-1set,1.1Pompa de circulatie G = 2.24m3 / h, N = 0.09 kW-1buc,1.2 Supapa cu trei cai-1buc,1.3Servomotor, N = 0,0015kw-1buc,1.4Robinet cu sfera X3777, DN25-2buc,1.5Supapa antireturn? NRV EF, 025-1buc ,1.6Filtru , d25-1buc	buc	1,0000	21 521,50	21 521,50
18.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,0000	0,68	16,32
19.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,0000	0,80	19,20
20.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,0000	0,46	11,04
21.	287511589000020	Furtun din cauciuc d=20	buc	154,5000	1,82	281,19
22.	28752742051002020	Robinet de scurgeredu dy20	buc	6,0000	122,85	737,10
23.	287527420511615	Supapa de scurgere , dy15	buc	4,0000	80,35	321,40
24.	2879632588440	Supapa de echilibrare dy 40	buc	2,0000	5 635,18	11 270,36
25.	2879632588450	Supapa de echilibrare dy 50	buc	2,0000	6 038,76	12 077,52
26.	29131345000002	Aerisire automata	buc	10,0000	97,83	978,30
27.	31621652195217	Metal pentru fixarea conducte	kg	140,0000	18,20	2 548,00
28.	33205173522332	Izolatie K-FLEX ST d32mm	m	10,8150	8,19	88,57
29.	33205173522338	Izolatie K-FLEX ST d38mm	m	19,4670	9,10	177,15
30.	33205173522345	Izolatie K-FLEX ST d45mm	m	21,6300	9,10	196,83
31.	33205173522360	Izolatie K-FLEX ST d60mm	m	189,2625	13,65	2 583,43
		Total materiale de construcții				95 556

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,9600	150,00	144,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	11,1500	25,00	278,75
3.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9600	300,00	288,00
		Total utilaje de construcții				711

Total	lei	129 591
TVA	20 %	25 918

Total deviz:

155 509

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. RA 1				
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgeredu dy20)	buc			135,78 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510020 20	Robinet de scurgeredu dy20	buc	1,0000	122,85	122,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	97,37	1,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	53,87	1,72
		<i>Total</i>	lei			271,57
2	SD21Априм	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc			59,86 13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	65,00	13,00
	287511589000020	Furtun din cauciuc d=20	buc	25,0000	1,82	46,86
		<i>Total</i>	lei			119,73
3	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc			104,33 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	65,00	6,50
	29131345000002	Aerisire automata	buc	1,0000	97,83	97,83
		<i>Total</i>	lei			208,66
		1.2. RA 2				
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgeredu dy20)	buc			135,78 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510020 20	Robinet de scurgeredu dy20	buc	1,0000	122,85	122,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	97,37	1,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	53,87	1,72
		<i>Total</i>	lei			271,57
5	SD21Априм	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc			59,86 13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	65,00	13,00
	287511589000020	Furtun din cauciuc d=20	buc	25,0000	1,82	46,86
		<i>Total</i>	lei			119,73
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc			104,33 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	65,00	6,50
	29131345000002	Aerisire automata	buc	1,0000	97,83	97,83
		<i>Total</i>	lei			208,66
		1.3. RA 3				

1	2	3	4	5	6	7
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de scurgeredu dy20)	buc			135,78 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28752742051002020	Robinet de scurgeredu dy20	buc	1,0000	122,85	122,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	97,37	1,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	53,87	1,72
		Total	lei			271,57
8	SD21Априм	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Montaj furtun, Furtun din cauciuc d=20, L = 25m)	buc			59,86 13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	65,00	13,00
	287511589000020	Furtun din cauciuc d=20	buc	25,0000	1,82	46,86
		Total	lei			119,73
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc			104,33 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	65,00	6,50
	29131345000002	Aerisire automata	buc	1,0000	97,83	97,83
		Total	lei			208,66
10	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			113,47 36,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	65,00	36,40
	25212167010002	Teava din otel d=32x2,2mm	m	1,0150	72,50	73,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	23,66	2,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	22,75	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,75	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	21,84	0,83
		Total	lei			1 134,66
11	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			113,46 36,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	65,00	36,40
	25212167010002	Teava din otel d=32x2,2mm	m	1,0150	72,50	73,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	23,66	2,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	22,75	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,75	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	21,84	0,83
		Total	lei			340,39
12	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 d32mm)	m			36,16 27,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,00	27,30
	33205173522332	Izolatie K-FLEX ST d32mm	m	1,0300	8,19	8,86
		Total	lei			361,57
13	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 38mm	m			105,44 40,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	65,00	40,30
	252121670100038	Teava din otel d38mm	m	1,0150	59,91	60,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	23,66	2,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,75	0,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,75	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,84	1,09
		Total	lei			1 897,86

1	2	3	4	5	6	7
14	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 38mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			105,44 40,30
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,6200	65,00	40,30
	252121670100038	Teava din oțel d38mm	m	1,0150	59,91	60,81
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1050	23,66	2,49
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,75	0,68
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	22,75	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,84	1,09
		Total	lei			569,37
15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolație K-FLEX ST d38mm)	m			37,14 27,30
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,4200	65,00	27,30
	33205173522338	Izolație K-FLEX ST d38mm	m	1,0300	9,10	9,84
		Total	lei			668,55
16	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 45mm	m			111,55 40,30
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,6200	65,00	40,30
	252121670100045	Teava din oțel d45mm	m	1,0150	65,93	66,92
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1050	23,66	2,48
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,75	0,68
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	22,75	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,84	1,09
		Total	lei			2 230,92
17	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 45mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			111,55 40,30
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,6200	65,00	40,30
	252121670100045	Teava din oțel d45mm	m	1,0150	65,93	66,92
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1050	23,66	2,48
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,75	0,68
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	22,75	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,84	1,09
		Total	lei			669,27
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolație K-FLEX ST d45mm)	m			37,14 27,30
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,4200	65,00	27,30
	33205173522345	Izolație K-FLEX ST d45mm	m	1,0300	9,10	9,84
		Total	lei			742,83
19	IC12A	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, montată prin sudură în conducte de distribuție, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul exterior și grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm	m			118,97 53,30
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,8200	65,00	53,30
	252121670100057	Teava din oțel d57x2.5mm	m	1,0150	60,15	61,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	21,84	1,05
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1210	23,66	2,86
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0260	22,75	0,59
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0050	22,75	0,11
		Total	lei			20 819,52
20	IC12A	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, montată prin	m			118,97

1	2	3	4	5	6	7
		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				53,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	65,00	53,30
	252121670100057	Teava din otel d57x2.5mm	m	1,0150	60,15	61,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	21,84	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	23,66	2,86
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	22,75	0,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,75	0,11
		Total	lei			6 245,85
21	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			42,06 27,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,00	27,30
	33205173522360	Izolatie K-FLEX ST d60mm	m	1,0300	13,65	14,76
		Total	lei			7 360,93
22	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			8,40 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	65,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			1 873,20
23	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			35,54 27,95
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	65,00	17,55
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	50,60	7,59
		Total	lei			1 325,65
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de scurgere , dy15)	buc			93,28 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420511615	Supapa de scurgere , dy15	buc	1,0000	80,35	80,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	97,37	1,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	53,87	1,72
		Total	lei			373,14
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc			104,33 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	65,00	6,50
	29131345000002	Aerisire automata	buc	1,0000	97,83	97,83
		Total	lei			417,32
26	IB15B	Metal pentru fixarea conductei(instalare inclusa in Sistem de incalzire prin pardoseala)	kg			18,20 0,00
	31621652195217	Metal pentru fixarea conducte	kg	1,0000	18,20	18,20
		Total	lei			2 548,00
		2. Montarea utilajului				
		2.1. RA 1				
27	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Nord de mixare a apei SUMX 4.0(1)f. Remak):1.1 Pompa de circulatie G = 2.36m3 / h, N = 0.14 kW UPS25-95-1buc, 1.2Supapa	buc			177,80 143,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu trei cai VRG131 32-16-1buc,1.3Servomotor, N = 0,0015kw HTYD24-SR-1buc,1.4Robinet cu sfera X3777, DN32-2buc,1.5Supapa antireturna NRV EF, D32-1buc ,1.6Filtru , d32-1buc)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	65,00	143,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,68	5,44
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,46	3,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	21,84	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	23,66	12,30
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	36,40	2,18
		<i>Total</i>	lei			177,80
		2.2. RA 2				
28	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Nord de mixare a apei SUMX 6.3(1)f. Remak):1.1 Pompa de circulatie G = 4.70m3 / h, N = 0.14 kW UPS25-95-1buc, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 32-16-1buc,1.3Servomotor, N = 0,0015kw HTYD24-SR-1buc,1.4Robinet cu sfera X3777, DN50-2buc,1.5Supapa antireturna NRV EF, D50-1buc ,1.6Filtru , d50-1buc)	buc			177,80 143,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	65,00	143,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,68	5,44
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,46	3,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	21,84	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	23,66	12,30
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	36,40	2,18
		<i>Total</i>	lei			177,80
		2.3. RA 3				
29	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv(1.Nord de mixare a apei PPU-HW-3R-5-6.3-W2 f. Komfovent-1set,1.1Pompa de circulatie G = 2.24m3 / h, N = 0.09 kW-1buc,1.2 Supapa cu trei cai-1buc,1.3Servomotor, N = 0,0015kw-1buc,1.4Robinet cu sfera X3777, DN25-2buc,1.5Supapa antireturna NRV EF, 025-1buc ,1.6Filtru , d25-1buc)	buc			177,80 143,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	65,00	143,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,68	5,44
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,46	3,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	21,84	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	23,66	12,30
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	36,40	2,18
		<i>Total</i>	lei			177,80
30	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50(Supapa de echilibrare, dy50)	buc			261,71 146,25
	1	Muncitor	h-om	2,2500	65,00	146,25
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0400	72,07	2,88
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	22,75	4,57
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			523,42
31	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50(Supapa de	buc			261,71 146,25

1	2	3	4	5	6	7
		echilibrare, dy40)				
	1	Muncitor	h-om	2,2500	65,00	146,25
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0400	72,07	2,88
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	22,75	4,57
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			523,42
		3. Costul utilajului				
		3.1. RA 1				
32	Pret de piata	Nord de mixare a apei SUMX 4.0(1)f. Remak):1.1 Pompa de circulatie G = 2.36m3 / h, N = 0.14 kW UPS25-95-1buc, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 32-16-1buc,1.3Servomotor, N = 0,0015kw HTYD24-SR-1buc,1.4Robinet cu sfera X3777, DN32-2buc,1.5Supapa antireturna NRV EF, D32-1buc ,1.6Filtru , d32-1buc	buc			10 792,60 0,00
	287241111590480	Nord de mixare a apei SUMX 4.0(1)f. Remak):1.1 Pompa de circulatie G = 2.36m3 / h, N = 0.14 kW UPS25-95-1buc, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 32-16-1buc,1.3Servomotor, N = 0,0015kw HTYD24-SR-1buc,1.4Robinet cu sfera X3777, DN32-2buc,1.5Supapa antireturna NRV EF, D32-1buc ,1.6Filtru , d32-1buc	buc	1,0000	10 792,60	10 792,60
		<i>Total</i>	lei			10 792,60
		3.2. RA 2				
33	Pret de piata	Nord de mixare a apei SUMX 6.3(1)f. Remak):1.1 Pompa de circulatie G = 4.70m3 / h, N = 0.14 kW UPS25-95-1buc, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 32-16-1buc,1.3Servomotor, N = 0,0015kw HTYD24-SR-1buc,1.4Robinet cu sfera X3777, DN50-2buc,1.5Supapa antireturna NRV EF, D50-1buc ,1.6Filtru , d50-1buc	buc			12 212,20 0,00
	2872411115904801	Nord de mixare a apei SUMX 6.3(1)f. Remak):1.1 Pompa de circulatie G = 4.70m3 / h, N = 0.14 kW UPS25-95-1buc, 1.2Supapa cu trei cai VRG131 32-16-1buc,1.3Servomotor, N = 0,0015kw HTYD24-SR-1buc,1.4Robinet cu sfera X3777, DN50-2buc,1.5Supapa antireturna NRV EF, D50-1buc ,1.6Filtru , d50-1buc	buc	1,0000	12 212,20	12 212,20
		<i>Total</i>	lei			12 212,20
		3.3. RA 3				
34	Pret de piata	1.Nord de mixare a apei PPU-HW-3R-25-6.3-W2 f. Komfovent-1set,1.1Pompa de circulatie G = 2.24m3 / h, N = 0.09 kW-1buc,1.2 Supapa cu trei cai-1buc,1.3Servomotor, N = 0,0015kw-1buc,1.4Robinet cu sfera X3777, DN25-2buc,1.5Supapa antireturna NRV EF, 025-1buc ,1.6Filtru , d25-1buc	buc			21 521,50 0,00
	2872411115904804	1.Nord de mixare a apei PPU-HW-3R-25-6.3-W2 f. Komfovent-1set,1.1Pompa de circulatie G = 2.24m3 / h, N = 0.09 kW-1buc,1.2 Supapa cu trei cai-1buc,1.3Servomotor, N = 0,0015kw-1buc,1.4Robinet cu sfera X3777, DN25-2buc,1.5Supapa antireturna NRV EF, 025-1buc ,1.6Filtru , d25-1buc	buc	1,0000	21 521,50	21 521,50
		<i>Total</i>	lei			21 521,50
35	Pretul firmei	Supapa de echilibrare dy 50	buc			6 038,76 0,00
	2879632588450	Supapa de echilibrare dy 50	buc	1,0000	6 038,76	6 038,76
		<i>Total</i>	lei			12 077,52

1	2	3	4	5	6	7
36	Pretul firmei	Supapa de echilibrare dy 40	buc			5 635,18
						0,00
	2879632588440	Supapa de echilibrare dy 40	buc	1,0000	5 635,18	5 635,18
		Total	lei			11 270,36

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

2.5. IVC Conditionare

Valoarea de deviz 718 398 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. Montarea utilajului				
		1.1. K1				
1	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 RA1) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 26.4 kW,alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,- consumul de energie de racire Ncool. = 8.6 kW- Clint MHA/K-91	buc	1,0000	833,39 639,60	833,39 639,60
2	F E03 B	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 12.7 mm	m	12,0000	209,93 86,45	2 519,19 1 037,40
3	F E03 D	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 28.0 mm	m	12,0000	393,35 95,55	4 720,22 1 146,60
4	RpVC36A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Suporturi din cauciuc anti-vibraeii AG-Set(-4buc)	buc	1,0000	3 628,43 334,10	3 628,43 334,10
5	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 nevilor de freon, drenaj ni pentru baze metalice)	kg	70,0000	39,87 19,50	2 790,58 1 365,00
		<i>Total</i>	lei			14 491,81
		Total K1 Inclusiv salariu				14 491,81 4 522,70

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. K2				
6	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. = 45.9 kW,alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,- consumul de energie de racire Ncool. = 14.2 kW-Clint MHA/K-151	buc	1,0000	833,39 639,60	833,39 639,60
7	F E03 C	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 18.0 mm	m	15,0000	201,84 89,70	3 027,62 1 345,50
8	F E03 D	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 28.0 mm	m	15,0000	393,35 95,55	5 900,28 1 433,25
9	RpVC36A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Suporturi din cauciuc anti-vibraeii AG-Set(-4buc)	buc	1,0000	3 628,43 334,10	3 628,43 334,10
10	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 nevilor de freon, drenaj ni pentru baze metalice)	kg	70,0000	39,87 19,50	2 790,58 1 365,00
		<i>Total</i>	lei			16 180,30
		Total K2 Inclusiv salariu				16 180,30 5 117,45
		1.3. K3-Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,4 blocuri interior)				
11	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 kW RAS-5M34U2AVG-E -1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E-4buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -2buc	buc	1,0000	879,50 568,75	879,50 568,75
12	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	45,0000	62,64 0,00	2 818,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	45,0000	89,73 0,00	4 037,96 0,00
14	VC37A	Freon R32	kg	2,3900	167,25 0,00	399,73 0,00
15	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm	m	12,0000	6,27 0,00	75,28 0,00
16	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =25x2.3mm	m	14,0000	7,53 0,00	105,42 0,00
17	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =32x2.9mm	m	10,0000	10,03 0,00	100,33 0,00
18	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	105,0000	39,87 19,50	4 185,86 2 047,50
		<i>Total</i>	lei			12 603,06
		Total K3-Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,4 blocuri interior) Inclusiv salariu				12 603,06 2 616,25
		1.4. K4-Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,4 blocuri interior)				
19	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. = 3.3 kW, Qinc= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E-1buc,3)Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.5 kW, Qinc= 3.2 kWRAS-B10J2KVG-E-3buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -4buc)	buc	1,0000	879,50 568,75	879,50 568,75
20	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	45,0000	62,64 0,00	2 818,98 0,00
21	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	45,0000	89,73 0,00	4 037,96 0,00
22	VC37A	Freon R32	kg	2,3900	167,25	399,73

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
23	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm	m	27,0000	6,27 0,00	169,38 0,00
24	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =25x2.3mm	m	9,0000	7,53 0,00	67,77 0,00
25	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =32x2.9mm	m	6,0000	10,03 0,00	60,20 0,00
26	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	105,0000	39,87 19,50	4 185,86 2 047,50
		<i>Total</i>	lei			12 619,38
		Total K4-Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,4 blocuri interior) Inclusiv salariu				12 619,38 2 616,25
		1.5. K5 Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,5 blocuri interior)				
27	VC37A k=3,0	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=3.3 kW, Qinc.= 3.6 kWRAS-B13J2KVG-E-3buc,3)Bloc intern pe tip perete Qcool.=2.5 kW, Qinc=3.2 kWRAS-B10J2KVG-E-2buc, Panou de control fara fir pentru blocul interior -4buc	buc	1,0000	1 056,03 682,50	1 056,03 682,50
28	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	67,0000	62,64 0,00	4 197,15 0,00
29	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	67,0000	89,73 0,00	6 012,08 0,00
30	VC37A	Freon R32	kg	2,3900	167,25 0,00	399,73 0,00
31	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm	m	16,0000	6,27 0,00	100,37 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =25x2.3mm	m	27,0000	7,53 0,00	203,31 0,00
33	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =32x2.9mm	m	8,0000	10,03 0,00	80,26 0,00
34	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	115,0000	39,87 19,50	4 584,50 2 242,50
		<i>Total</i>	lei			16 633,43
		Total K5 Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,5 blocuri interior) Inclusiv salariu				16 633,43 2 925,00
		1.6. K6,K7 Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,4 blocuri interior				
35	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 kW RAS-5M34U2AVG-E -1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E-4buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -3buc)	buc	2,0000	879,50 568,75	1 758,99 1 137,50
36	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	80,0000	62,64 0,00	5 011,52 0,00
37	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	80,0000	89,73 0,00	7 178,60 0,00
38	VC37A	Freon R32	kg	4,7800	167,25 0,00	799,44 0,00
39	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm	m	40,0000	6,27 0,00	250,93 0,00
40	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =25x2.3mm	m	20,0000	7,53 0,00	150,60 0,00
41	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale,	kg	200,0000	39,87 19,50	7 973,04 3 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Metal pentru fixarea tevilor de freon si drenaj)				
		<i>Total</i>	lei			23 123,12
		Total K6,K7 Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,4 blocuri interior Inclusiv salariu				23 123,12 5 037,50
		<i>Total</i>	lei			95 651,10
		CAS	24 %			5 480,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			2 098,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 089,39
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				110 028,36 22 835,15
		2. Costul utilajului				
		2.1. K1				
42	Pretul firmei	Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA1) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 26.4 kW,alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,- consumul de energie de racire Ncool. = 8.6 kW-Clint MHA/K-91	КОМПЛ.	1,0000	$\frac{74\,381,85}{0,00}$	$\frac{74\,381,85}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			74 381,85
		Total K1 Inclusiv salariu				74 381,85
		2.2. K2				
43	Pretul firmei	Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA2) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 45.9 kW,alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,- consumul de energie de racire Ncool. = 14.2 kW)-Clint MHA/K-151	КОМПЛ.	1,0000	$\frac{93\,508,60}{0,00}$	$\frac{93\,508,60}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			93 508,60
		Total K2 Inclusiv salariu				93 508,60
		2.3. K3-Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,4 blocuri interior)				

1	2	3	4	5	6	7
44	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E	buc	1,0000	<u>41 626,13</u> 0,00	<u>41 626,13</u> 0,00
45	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc.= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E	buc	4,0000	<u>5 460,00</u> 0,00	<u>21 840,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			63 466,13
		Total K3-Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,4 blocuri interior) Inclusiv salariu				63 466,13
		2.4. K4-Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,4 blocuri interior)				
46	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E	buc	1,0000	<u>41 626,13</u> 0,00	<u>41 626,13</u> 0,00
47	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc.= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E	buc	1,0000	<u>5 460,00</u> 0,00	<u>5 460,00</u> 0,00
48	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.5 kW, Qinc= 3.2 kW RAS-B10J2KVG-E	buc	3,0000	<u>5 049,77</u> 0,00	<u>15 149,31</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			62 235,44
		Total K4-Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,4 blocuri interior) Inclusiv salariu				62 235,44
		2.5. K5 Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,5 blocuri interior)				
49	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E	buc	1,0000	<u>41 626,13</u> 0,00	<u>41 626,13</u> 0,00
50	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc.= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E	buc	3,0000	<u>5 460,00</u> 0,00	<u>16 380,00</u> 0,00
51	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.5 kW, Qinc= 3.2 kW RAS-	buc	2,0000	<u>5 049,77</u> 0,00	<u>10 099,54</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		B10J2KVG-E				
		<i>Total</i>	lei			68 105,67
		Total K5 Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,5 blocuri interior) Inclusiv salariu				68 105,67
		2.6. K6,K7 Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,4 blocuri interior				
52	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E	buc	2,0000	41 626,13 0,00	83 252,26 0,00
53	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc.= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E	buc	8,0000	5 460,00 0,00	43 680,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			126 932,26
		Total K6,K7 Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,4 blocuri interior Inclusiv salariu				126 932,26
		<i>Total</i>	lei			488 629,95
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				488 629,95

		Total	lei	598 665
		TVA	20 %	119 733
		Total deviz: Inclusiv salariu		718 398 22 839

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2.5. IVC Conditionare**

Valoarea de deviz 718 398 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.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	255,2800	65,00	16 593,20
2.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	90,0000	65,00	5 850,00
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0300	65,00	391,95
		Total manopera				22 839

Materiale:

1.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	204,4500	0,55	112,46
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,3266	21,84	291,06
3.	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	7,9100	18,20	143,95
4.	241111732283532	Freon R32	kg	13,1749	151,70	1 998,63
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	50,8032	22,02	1 118,68
6.	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,8100	15,93	12,90
7.	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,1000	133,77	13,38
8.	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	0,1000	68,25	6,82
9.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	6,8150	77,35	527,15
10.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	27,2600	27,84	758,91
11.	25231557003681	Suporturi din cauciuc anti-vibrații AG-Set(f.Volta)	buc	8,1600	804,80	6 567,16
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0600	2,28	6,98
13.	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	24,2000	2,28	55,18
14.	266112280460220	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm	m	104,7375	5,69	595,96
15.	266112280460225	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	77,1750	6,83	527,10
16.	266112280460232	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 32x2.9mm	m	26,4600	9,10	240,79
17.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	692,9832	14,41	9 985,89
18.	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	1,3500	68,25	92,14
19.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	13,7266	21,39	293,63
20.	2746163334851127	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 12.7 mm	m	12,1200	107,61	1 304,23
21.	274616333485118	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 18.0 mm	m	15,1500	94,03	1 424,55
22.	274616333485128	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 28.0 mm	m	27,2700	267,54	7 295,81
23.	27461633348536	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	261,2925	56,82	14 846,63
24.	27461633348539	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	261,2925	81,39	21 266,60
25.	2870945612312415 1	Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA2) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 45.9 kW,alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,-	КОМПЛ.	1,0000	93 508,60	93 508,60

		consumul de energie de racire Ncool. = 14.2 kW)-Clint MHA/K-151 firma "Aircond"				
26.	2870945612312459 1	Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA1) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 26.4 kW,alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,- consumul de energie de racire Ncool. = 8.6 kW- Clint MHA/K-91 firma "Aircond"	КОМПЛ.	1,0000	74 381,85	74 381,85
27.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,09	0,72
28.	2874115807855	Surub M20x180	buc	16,3200	0,09	1,46
29.	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	54,0000	0,09	4,86
30.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,3200	0,80	13,06
31.	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	27,0000	0,80	21,60
32.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
33.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	2,3988	13,65	32,74
34.	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	56,7000	6,83	387,26
35.	2875784597782900 30	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.5 kW, Qinc= 3.2 kW RAS-B10J2KVG-E	buc	5,0000	5 049,77	25 248,85
36.	2875784597782900 31	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc.= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E	buc	16,0000	5 460,00	87 360,00
37.	2875784597782902 0	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E	buc	5,0000	41 626,13	208 130,65
		Total materiale de construcții				558 584

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	0,9400	300,00	282,00
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	4,5500	25,00	113,76
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	1,8200	25,00	45,50
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,0400	25,00	26,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	53,2000	45,00	2 394,00
		Total utilaje de construcții				2 862

Total	lei	598 665
TVA	20 %	119 733

Total deviz:

718 398

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea utilajului				
		1.1. K1				
1	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 RA1) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 26.4 kW,alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,- consumul de energie de racire Ncool. = 8.6 kW- Clint MHA/K-91	buc			833,39 639,60
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	7,7700	65,00	505,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0700	65,00	134,55
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	4,0000	0,09	0,36
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	4,0000	2,28	9,12
	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3250	18,20	5,91
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0500	133,77	6,69
	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	0,0500	68,25	3,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	22,02	19,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	21,39	4,28
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,80	3,20
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,4700	300,00	141,00
		Total	lei			833,39
2	F E03 B	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 12.7 mm	m			209,93 86,45
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	65,00	85,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2746163334851127	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 12.7 mm	m	1,0100	107,61	108,69
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	0,80	0,80
	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	18,20	0,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	22,02	5,50
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,28	0,68
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,09	0,09
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	6,83	7,17
		Total	lei			2 519,19
3	F E03 D	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 28.0 mm	m			393,35 95,55
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,4100	65,00	91,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	65,00	3,90
	274616333485128	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 28.0 mm	m	1,0100	267,54	270,22
	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2000	18,20	3,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	22,02	12,11
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,28	0,68
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,09	0,09
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	6,83	7,17
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0500	68,25	3,41
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic)	kg	0,0300	15,93	0,48

1	2	3	4	5	6	7
		cl.1, continut minim 97%, cal.2				
		<i>Total</i>	lei			4 720,22
4	RpVC36A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Suporturi din cauciuc anti-vibraei AG-Set(-4buc)	buc			3 628,43 334,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1400	65,00	334,10
	25231557003681	Suporturi din cauciuc anti-vibraei AG-Set(f.Volta)	buc	4,0000	804,80	3 283,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,28	3,49
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,80	6,53
	2874115807855	Surub M20x180	buc	8,0000	0,09	0,73
		<i>Total</i>	lei			3 628,43
5	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 nevilor de freon, drenaj ni pentru baze metalice)	kg			39,87 19,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	22,02	0,88
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	14,41	15,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,84	0,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,39	0,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			2 790,58
		1.2. K2				
6	F C09 A	Racitor de aer carcasa 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. = 45.9 kW,alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,- consumul de energie de racire Ncool. = 14.2 kW-Clint MHA/K-151	buc			833,39 639,60
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	7,7700	65,00	505,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0700	65,00	134,55
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	4,0000	0,09	0,36
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	4,0000	2,28	9,12
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,3250	18,20	5,91
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,0500	133,77	6,69
	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	0,0500	68,25	3,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	22,02	19,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	21,39	4,28
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,80	3,20
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,4700	300,00	141,00
		<i>Total</i>	lei			833,39
7	F E03 C	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 18.0 mm	m			201,84 89,70
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3700	65,00	89,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	274616333485118	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 18.0 mm	m	1,0100	94,03	94,97
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	0,80	0,80
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	18,20	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	22,02	6,61
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,28	0,68
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,09	0,09
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	6,83	7,17
		<i>Total</i>	lei			3 027,62
8	F E03 D	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 28.0 mm	m			393,35 95,55
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,4100	65,00	91,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	65,00	3,90
	274616333485128	Tevi de cupru pentru freon izolate,d 28.0 mm	m	1,0100	267,54	270,22
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2000	18,20	3,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	22,02	12,11

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,28	0,68
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,09	0,09
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	6,83	7,17
	2734125904277	Sirma alama pentru lipit D=2 mm	kg	0,0500	68,25	3,41
	2466427355701	Tetraborat de sodiu cristalizat tehnic (borax tehnic) cl.1, continut minim 97%, cal.2	kg	0,0300	15,93	0,48
		<i>Total</i>	lei			5 900,28
9	RpVC36A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporturi elastici din cauciuc (Suporturi din cauciuc anti-vibraeii AG-Set(-4buc)	buc			3 628,43 334,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1400	65,00	334,10
	25231557003681	Suporturi din cauciuc anti-vibraeii AG-Set(f.Volta)	buc	4,0000	804,80	3 283,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,28	3,49
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,80	6,53
	2874115807855	Surub M20x180	buc	8,0000	0,09	0,73
		<i>Total</i>	lei			3 628,43
10	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 nevilor de freon, drenaj ni pentru baze metalice)	kg			39,87 19,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	22,02	0,88
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	14,41	15,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,84	0,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,39	0,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			2 790,58
		1.3. K3-Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,4 blocuri interior)				
11	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 kW RAS-5M34U2AVG-E -1buc, 2)Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E-4buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -2buc	buc			879,50 568,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	65,00	568,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	77,35	101,33
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	27,84	145,88
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,55	21,62
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	13,65	6,29
	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) κH (t)	h-ut	0,1400	25,00	8,75
		<i>Total</i>	lei			879,50
12	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m			62,64 0,00
	27461633348536	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	1,0500	56,82	62,64
		<i>Total</i>	lei			2 818,98
13	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m			89,73 0,00
	27461633348539	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	1,0500	81,39	89,73
		<i>Total</i>	lei			4 037,96
14	VC37A	Freon R32	kg			167,25 0,00
	241111732283532	Freon R32	kg	1,0500	151,70	167,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			399,73
15	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm	m			6,27
	266112280460220	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm	m	1,0500	5,69	0,00
		<i>Total</i>	lei			6,27
16	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =25x2.3mm	m			75,28
	266112280460225	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	1,0500	6,83	7,53
		<i>Total</i>	lei			0,00
17	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =32x2.9mm	m			7,53
	266112280460232	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 32x2.9mm	m	1,0500	9,10	105,42
		<i>Total</i>	lei			10,03
18	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			0,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	65,00	10,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	22,02	100,33
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	14,41	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,84	
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,39	
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	
		<i>Total</i>	lei			19,50
		1.4. K4-Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,4 blocuri interior)				
19	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. = 3.3 kW, Qinc= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E-1buc,3)Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.5 kW, Qinc= 3.2 kWRAS-B10J2KVG-E-3buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -4buc)	buc			879,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	65,00	568,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	77,35	
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	27,84	
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,55	
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	13,65	
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	25,00	
		<i>Total</i>	lei			879,50
20	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m			62,64
	27461633348536	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	1,0500	56,82	0,00
		<i>Total</i>	lei			62,64
21	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m			2 818,98
	27461633348539	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	1,0500	81,39	89,73
		<i>Total</i>	lei			0,00
						89,73
						4 037,96

1	2	3	4	5	6	7
22	VC37A	Freon R32	kg			167,25 0,00
	241111732283532	Freon R32	kg	1,0500	151,70	167,25
		Total	lei			399,73
23	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm	m			6,27 0,00
	266112280460220	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm	m	1,0500	5,69	6,27
		Total	lei			169,38
24	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =25x2.3mm	m			7,53 0,00
	266112280460225	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	1,0500	6,83	7,53
		Total	lei			67,77
25	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =32x2.9mm	m			10,03 0,00
	266112280460232	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 32x2.9mm	m	1,0500	9,10	10,03
		Total	lei			60,20
26	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			39,87 19,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	22,02	0,88
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	14,41	15,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,84	0,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,39	0,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
		Total	lei			4 185,86
		1.5. K5 Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,5 blocuri interior)				
27	VC37A k=3,0	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=3.3 kW, Qinc.= 3.6 kWRAS-B13J2KVG-E-3buc,3)Bloc intern pe tip perete Qcool.=2.5 kW, Qinc=3.2 kWRAS-B10J2KVG-E-2buc, Panou de control fara fir pentru blocul interior -4buc	buc			1 056,03 682,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	65,00	682,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	77,35	121,83
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	27,84	175,39
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,55	25,99
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	13,65	7,57
	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
		Total	lei			1 056,03
28	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m			62,64 0,00
	27461633348536	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	1,0500	56,82	62,64
		Total	lei			4 197,15
29	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m			89,73

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	27461633348539	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	1,0500	81,39	89,73
		Total	lei			6 012,08
30	VC37A	Freon R32	kg			167,25
						0,00
	241111732283532	Freon R32	kg	1,0500	151,70	167,25
		Total	lei			399,73
31	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm	m			6,27
						0,00
	266112280460220	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm	m	1,0500	5,69	6,27
		Total	lei			100,37
32	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =25x2.3mm	m			7,53
						0,00
	266112280460225	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	1,0500	6,83	7,53
		Total	lei			203,31
33	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =32x2.9mm	m			10,03
						0,00
	266112280460232	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 32x2.9mm	m	1,0500	9,10	10,03
		Total	lei			80,26
34	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			39,87
						19,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	22,02	0,88
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	14,41	15,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,84	0,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,39	0,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
		Total	lei			4 584,50
		1.6. K6,K7 Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,4 blocuri interior				
35	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. = 3.3 kW, Qinc= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E-4buc,Panou de control fara fir pentru blocul interior -3buc)	buc			879,50
						568,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	65,00	568,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	77,35	101,33
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	27,84	145,88
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,55	21,62
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	13,65	6,30
	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) κH (t)	h-ut	0,1400	25,00	8,75
		Total	lei			1 758,99
36	VC37A	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m			62,64
						0,00
	27461633348536	Tevi din cupru recoapte 6.35mm izolate	m	1,0500	56,82	62,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 011,52
37	VC37A	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m			89,73
						0,00
	27461633348539	Tevi din cupru recoapte 9.52mm izolate	m	1,0500	81,39	89,73
		<i>Total</i>	lei			7 178,60
38	VC37A	Freon R32	kg			167,25
						0,00
	241111732283532	Freon R32	kg	1,0500	151,70	167,25
		<i>Total</i>	lei			799,44
39	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm	m			6,27
						0,00
	266112280460220	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20x1.9mm	m	1,0500	5,69	6,27
		<i>Total</i>	lei			250,93
40	VC37A	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =25x2.3mm	m			7,53
						0,00
	266112280460225	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 25x2.3mm	m	1,0500	6,83	7,53
		<i>Total</i>	lei			150,60
41	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 tevelor de freon si drenaj)	kg			39,87
						19,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	22,02	0,88
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	14,41	15,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,84	0,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,39	0,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			7 973,04
		2. Costul utilajului				
		2.1. K1				
42	Pretul firmei	Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA1) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 26.4 kW,alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,- consumul de energie de racire Ncool. = 8.6 kW-Clint MHA/K-91	КОМПЛ.			74 381,85
						0,00
	287094561231245 91	Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA1) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 26.4 kW,alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,- consumul de energie de racire Ncool. = 8.6 kW- Clint MHA/K-91 firma "Aircond"	КОМПЛ.	1,0000	74 381,85	74 381,85
		<i>Total</i>	lei			74 381,85
		2.2. K2				
43	Pretul firmei	Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA2) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 45.9 kW,alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,- consumul de energie de racire Ncool. = 14.2 kW)-Clint MHA/K-151	КОМПЛ.			93 508,60
						0,00
	287094561231241 51	Unitate de condensare la racire cu aer (p-ru schimbator de racire RA2) cu caracteristici nominale:capacitate de racire Qcool. = 45.9 kW,alimentare electrica 3 ~ 400V/50-60 Hz,- consumul de energie de racire Ncool. = 14.2 kW)- Clint MHA/K-151 firma "Aircond"	КОМПЛ.	1,0000	93 508,60	93 508,60
		<i>Total</i>	lei			93 508,60

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. K3-Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,4 blocuri interior)				
44	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E	buc			41 626,13 0,00
	287578459778290 20	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E	buc	1,0000	41 626,13	41 626,13
		<i>Total</i>	lei			41 626,13
45	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc.= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E	buc			5 460,00 0,00
	287578459778290 031	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc.= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E	buc	1,0000	5 460,00	5 460,00
		<i>Total</i>	lei			21 840,00
		2.4. K4-Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,4 blocuri interior)				
46	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E	buc			41 626,13 0,00
	287578459778290 20	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E	buc	1,0000	41 626,13	41 626,13
		<i>Total</i>	lei			41 626,13
47	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc.= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E	buc			5 460,00 0,00
	287578459778290 031	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc.= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E	buc	1,0000	5 460,00	5 460,00
		<i>Total</i>	lei			5 460,00
48	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.5 kW, Qinc= 3.2 kW RAS-B10J2KVG-E	buc			5 049,77 0,00
	287578459778290 030	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.5 kW, Qinc= 3.2 kW RAS-B10J2KVG-E	buc	1,0000	5 049,77	5 049,77
		<i>Total</i>	lei			15 149,31
		2.5. K5 Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,5 blocuri interior)				
49	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E	buc			41 626,13 0,00
	287578459778290 20	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E	buc	1,0000	41 626,13	41 626,13
		<i>Total</i>	lei			41 626,13
50	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc.= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E	buc			5 460,00 0,00
	287578459778290 031	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc.= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E	buc	1,0000	5 460,00	5 460,00
		<i>Total</i>	lei			16 380,00
51	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.5 kW, Qinc= 3.2 kW RAS-B10J2KVG-E	buc			5 049,77 0,00
	287578459778290 030	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 2.5 kW, Qinc= 3.2 kW RAS-B10J2KVG-E	buc	1,0000	5 049,77	5 049,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 099,54
		2.6. K6,K7 Sistema de conditionare, care functioneaza pe freon R32, inclusiv:Multisplit System R32 Toshiba-1set(1 bloc exterior,4 blocuri interior				
52	Pretul firmei	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E	buc			41 626,13 0,00
	287578459778290 20	Bloc exterior Qcool. = 10.0 kW, Q = 12.0 kW RAS-5M34U2AVG-E	buc	1,0000	41 626,13	41 626,13
		<i>Total</i>	lei			83 252,26
53	Pretul firmei	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc.= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E	buc			5 460,00 0,00
	287578459778290 031	Bloc intern pe tip perete Qcool. = 3.3 kW, Qinc.= 3.6 kW RAS-B13J2KVG-E	buc	1,0000	5 460,00	5 460,00
		<i>Total</i>	lei			43 680,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

2.5. Sistemul de evacuare a fumului (Marca AEF)

Valoarea de deviz 101 755 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	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	2,0000	369,78 334,75	739,55 669,50
2	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	44,0000	35,48 33,80	1 561,20 1 487,20
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 жил	0,8800	1 140,86 1 092,00	1 003,96 960,96
4	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	13,0000	196,53 117,00	2 554,94 1 521,00
5	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,0000	308,78 215,15	308,78 215,15
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	369,78 334,75	369,78 334,75
7	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	28,0000	35,48 33,80	993,49 946,40
8	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 жил	0,5600	1 140,87 1 092,00	638,89 611,52

1	2	3	4	5	6	7
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	8,5500	1 921,18 1 547,00	16 426,05 13 226,85
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	8,5500	920,48 806,00	7 870,09 6 891,30
11	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	32,55 16,90	781,30 405,60
12	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	40,38 24,70	807,66 494,00
13	335000306-02	Cablu KBBΓ _{HF} -FRLSLTx 3x1,5mm2	m	475,0000	14,41 0,00	6 844,75 0,00
14	335000306-04	Cablu KBBΓ _{HF} -FRLSLTx 5x1,5mm2	m	315,0000	22,10 0,00	6 961,50 0,00
15	335000302-03	Cablu KBBΓ _{HF} FRLSLTx 7x1.5mm	m	65,0000	39,86 0,00	2 590,90 0,00
16	441000-1601	Teava ΠΒΧ d=20mm	m	790,0000	2,80 0,00	2 212,00 0,00
17	441000-1562	Teava ΠΒΧ d=25mm	m	65,0000	7,64 0,00	496,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			53 161,44
		<i>CAS</i>	24 %			6 663,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			694,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			674,60
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				68 135,06 27 764,23
		2. Utilaj				
18	5550225-04	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STV505025 (PEF1,PEF3)	set	2,0000	1 842,59 0,00	3 685,18 0,00
19	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	6,0000	25,35 0,00	152,10 0,00
20	338000502-16	-Releu intermediar PӘK78/4 , 3A 12V DC	buc	2,0000	40,73 0,00	81,46 0,00
21	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	2,0000	35,05 0,00	70,10 0,00
22	5550004020	-Intrerupator ΠT2-10, 16A	buc	4,0000	110,98 0,00	443,92 0,00
23	5550004022	-Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc	4,0000	291,52 0,00	1 166,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	33410011-021	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc	4,0000	28,10 0,00	112,40 0,00
25	33410011-022	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc	4,0000	28,10 0,00	112,40 0,00
26	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	4,0000	25,03 0,00	100,12 0,00
27	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	6,0000	25,03 0,00	150,18 0,00
28	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	4,0000	25,03 0,00	100,12 0,00
29	33800015-31	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	2,0000	25,03 0,00	50,06 0,00
30	33700307-4	-Contactor KMI-11810, 18A, 230B/AC3 1HO	buc	2,0000	160,69 0,00	321,38 0,00
31	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M	buc	13,0000	443,64 0,00	5 767,32 0,00
32	5550225-06	Dulap dim:500x700x250mm IP65 STB507025	set	1,0000	2 414,91 0,00	2 414,91 0,00
33	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	4,0000	25,35 0,00	101,40 0,00
34	338000502-16	-Releu intermediar PЭК78/4 , 3A 12V DC	buc	1,0000	40,73 0,00	40,73 0,00
35	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	1,0000	35,05 0,00	35,05 0,00
36	5550004020	-Intrerupator ITT2-10, 16A	buc	3,0000	110,98 0,00	332,94 0,00
37	5550004022	-Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc	3,0000	291,52 0,00	874,56 0,00
38	33410011-021	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc	2,0000	28,10 0,00	56,20 0,00
39	33410011-022	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc	2,0000	28,10 0,00	56,20 0,00
40	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	3,0000	25,03 0,00	75,09 0,00
41	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	4,0000	25,03 0,00	100,12 0,00
42	33800015-	-Armatura de semnalizare	buc	1,0000	25,03	25,03

1	2	3	4	5	6	7
	31	8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba			0,00	0,00
43	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	3,0000	25,03 0,00	75,09 0,00
44	33700307-4	-Contactor КМИ-11810, 18А, 230В/AC3 1НО	buc	1,0000	160,69 0,00	160,69 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 660,83
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 660,83

		Total	lei	84 796
		TVA	20 %	16 959
		Total deviz:		101 755
		Inclusiv salariu		27 765

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2.5. Sistemul de evacuare a fumului (Marca AEF)**

Valoarea de deviz 101 755 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	427,1420	65,00	27 764,23
		Total manopera				27 765

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0187	17 317,30	323,83
2.	1011924	Electrozi ԉ42A, diametru 4 mm	kg	9,0580	62,02	561,78
3.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0170	72,80	1,24
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6990	48,05	33,58
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,5200	48,05	121,09
6.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,7134	48,05	34,28
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,0800	22,75	388,58
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1960	19,11	3,75
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	131,6500	0,75	98,75
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0980	62,79	6,16
11.	1019852	Vopsea	kg	0,4850	43,98	21,33
12.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,7100	113,75	194,51
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0280	13 923,00	389,85
14.	33410011-021	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc	6,0000	28,10	168,60
15.	33410011-022	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc	6,0000	28,10	168,60
16.	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M	buc	13,0000	443,64	5 767,32
17.	335000302-03	Cablu KBBΓHR-FRLSLTx 7x1.5mm	m	65,0000	39,86	2 590,90
18.	335000306-02	Cablu KBBΓHR-FRLSLTx 3x1,5mm2	m	475,0000	14,41	6 844,75
19.	335000306-04	Cablu KBBΓHR-FRLSLTx 5x1,5mm2	m	315,0000	22,10	6 961,50
20.	33700307-4	Contactator KMI-11810 , 18A, 230B/AC3 1HO	buc	3,0000	160,69	482,07
21.	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	7,0000	25,03	175,21

22.	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	10,0000	25,03	250,30
23.	33800015-31	Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	3,0000	25,03	75,09
24.	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	7,0000	25,03	175,21
25.	338000502-16	Releu intermediar PӘK 78/4 3A 12V DC	buc	3,0000	40,73	122,19
26.	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	3,0000	35,05	105,15
27.	441000-1562	Teava ПBX d=25mm	m	65,0000	7,64	496,60
28.	441000-1601	Teava ПBX d=20mm	m	790,0000	2,80	2 212,00
29.	5009061	Fisa de izolatie	buc	153,9000	0,16	24,62
30.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	14,0000	4,55	63,70
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,6361	29,48	18,75
32.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	2,4618	13,65	33,60
33.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,8800	150,15	132,13
34.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0150	134,95	2,02
35.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	6,5902	227,50	1 499,27
36.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0980	158,34	15,52
37.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,9240	83,72	77,35
38.	5550004020	Intrerupator ПT2-10, 16A	buc	7,0000	110,98	776,86
39.	5550004022	Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc	7,0000	291,52	2 040,64
40.	5550225-04	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025	set	2,0000	1 842,59	3 685,18
41.	5550225-06	Dulap dim:500x700x250mm IP65 STB507025	set	1,0000	2 414,91	2 414,91
42.	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	10,0000	25,35	253,50
Total materiale de construcții						39 811

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0150	10,00	0,15
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	25,7150	45,00	1 157,17
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,5600	25,00	14,00
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,5900	25,00	39,75
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	41,3820	25,00	1 034,55
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0150	10,00	0,15
Total utilaje de construcții						2 245

Total	lei	84 796
TVA	20 %	16 959

Total deviz:

101 755

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			369,78 334,75
	1	Muncitor	h-om	5,1500	65,00	334,75
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	48,05	11,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2300	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,5300	25,00	13,25
		Total	lei			739,55
2	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			35,48 33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	48,05	1,68
		Total	lei			1 561,20
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 жил			1 140,86 1 092,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	65,00	1 092,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	13,65	13,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	227,50	18,20
	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	83,72	16,74
		Total	lei			1 003,96
4	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			196,53 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	65,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	62,02	3,72
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	72,80	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	48,05	2,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	22,75	27,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	19,11	0,27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,75	0,92
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	62,79	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	43,98	1,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 923,00	27,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,55	4,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	29,48	0,29
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	13,65	0,83
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	134,95	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	158,34	0,95
	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	83,72	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0,0010	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	45,00	5,85
	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	10,00	0,01
		Total	lei			2 554,94
5	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			308,78 215,15
	1	Muncitor	h-om	3,3100	65,00	215,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,02	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	72,80	0,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	48,05	2,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	22,75	27,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	19,11	0,27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,75	0,92
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	62,79	1,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	43,98	1,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 923,00	27,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,55	4,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	29,48	0,91
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	13,65	2,73
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	134,95	0,27
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	158,34	3,17
	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	0,0400	83,72	3,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	10,00	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2500	45,00	11,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	10,00	0,02
		Total	lei			308,78
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			369,78 334,75
	1	Muncitor	h-om	5,1500	65,00	334,75
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	48,05	11,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2300	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,5300	25,00	13,25
		Total	lei			369,78
7	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			35,48 33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	48,05	1,68
		Total	lei			993,49
8	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 жкл			1 140,87 1 092,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	65,00	1 092,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	13,65	13,93
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	227,50	18,20
	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	83,72	16,75
		Total	lei			638,89
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 921,18 1 547,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 317,30	36,46
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,02	59,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,75	10,05

1	2	3	4	5	6	7
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	113,75	22,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,16	2,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
		<i>Total</i>	lei			16 426,05
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			920,48 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 317,30	0,61
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	29,48	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	227,50	113,75
		<i>Total</i>	lei			7 870,09
11	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			32,55 16,90
	1	Muncitor	h-om	0,2600	65,00	16,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	17 317,30	0,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	29,48	0,29
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	150,15	3,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	227,50	11,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	83,72	0,84
		<i>Total</i>	lei			781,30
12	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			40,38 24,70
	1	Muncitor	h-om	0,3800	65,00	24,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	17 317,30	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	29,48	0,29
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	150,15	3,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	227,50	11,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	83,72	0,84
		<i>Total</i>	lei			807,66
13	335000306-02	Cablu KBBГHГ-FRLSLTx 3x1,5mm2	m			14,41 0,00
	335000306-02	Cablu KBBГHГ-FRLSLTx 3x1,5mm2	m	1,0000	14,41	14,41
		<i>Total</i>	lei			6 844,75
14	335000306-04	Cablu KBBГHГ-FRLSLTx 5x1,5mm2	m			22,10 0,00
	335000306-04	Cablu KBBГHГ-FRLSLTx 5x1,5mm2	m	1,0000	22,10	22,10
		<i>Total</i>	lei			6 961,50
15	335000302-03	Cablu KBBГHГFRLSLTx 7x1.5mm	m			39,86 0,00
	335000302-03	Cablu KBBГHГFRLSLTx 7x1.5mm	m	1,0000	39,86	39,86
		<i>Total</i>	lei			2 590,90
16	441000-1601	Teava ПBX d=20mm	m			2,80 0,00
	441000-1601	Teava ПBX d=20mm	m	1,0000	2,80	2,80
		<i>Total</i>	lei			2 212,00
17	441000-1562	Teava ПBX d=25mm	m			7,64 0,00
	441000-1562	Teava ПBX d=25mm	m	1,0000	7,64	7,64
		<i>Total</i>	lei			496,60
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
18	5550225-04	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STV505025 (PEF1,PEF3)	set			1 842,59 0,00
	5550225-04	Dulap dim:500x500x250mm IP65 STB505025	set	1,0000	1 842,59	1 842,59
		Total	lei			3 685,18
19	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47- 29/1/10C	buc			25,35 0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	25,35	25,35
		Total	lei			152,10
20	338000502-16	-Releu intermediar PЭК78/4 , 3A 12V DC	buc			40,73 0,00
	338000502-16	Releu intermediar PЭК 78/4 3A 12V DC	buc	1,0000	40,73	40,73
		Total	lei			81,46
21	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc			35,05 0,00
	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	35,05	35,05
		Total	lei			70,10
22	5550004020	-Intrerupator IIT2-10, 16A	buc			110,98 0,00
	5550004020	Intrerupator IIT2-10, 16A	buc	1,0000	110,98	110,98
		Total	lei			443,92
23	5550004022	-Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc			291,52 0,00
	5550004022	Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc	1,0000	291,52	291,52
		Total	lei			1 166,08
24	33410011-021	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc			28,10 0,00
	33410011-021	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc	1,0000	28,10	28,10
		Total	lei			112,40
25	33410011-022	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc			28,10 0,00
	33410011-022	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc	1,0000	28,10	28,10
		Total	lei			112,40
26	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			25,03 0,00
	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	25,03	25,03
		Total	lei			100,12
27	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			25,03 0,00
	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	25,03	25,03
		Total	lei			150,18
28	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			25,03 0,00
	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	25,03	25,03
		Total	lei			100,12
29	33800015-31	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc			25,03 0,00
	33800015-31	Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,0000	25,03	25,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			50,06
30	33700307-4	-Contactor КМИ-11810, 18А, 230В/АС3 1НО	buc			160,69
						0,00
	33700307-4	Contactor КМИ-11810 , 18А, 230В/АС3 1НО	buc	1,0000	160,69	160,69
		Total	lei			321,38
31	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M	buc			443,64
						0,00
	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M	buc	1,0000	443,64	443,64
		Total	lei			5 767,32
32	5550225-06	Dulap dim:500x700x250mm IP65 STB507025	set			2 414,91
						0,00
	5550225-06	Dulap dim:500x700x250mm IP65 STB507025	set	1,0000	2 414,91	2 414,91
		Total	lei			2 414,91
33	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			25,35
						0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	25,35	25,35
		Total	lei			101,40
34	338000502-16	-Releu intermediar РЭК78/4 , 3А 12V DC	buc			40,73
						0,00
	338000502-16	Releu intermediar РЭК 78/4 3А 12V DC	buc	1,0000	40,73	40,73
		Total	lei			40,73
35	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc			35,05
						0,00
	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	35,05	35,05
		Total	lei			35,05
36	5550004020	-Intrerupator ПТ2-10, 16А	buc			110,98
						0,00
	5550004020	Intrerupator ПТ2-10, 16А	buc	1,0000	110,98	110,98
		Total	lei			332,94
37	5550004022	-Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20А	buc			291,52
						0,00
	5550004022	Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20А	buc	1,0000	291,52	291,52
		Total	lei			874,56
38	33410011-021	-Buton 16А 250В fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc			28,10
						0,00
	33410011-021	Buton 16А 250В fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc	1,0000	28,10	28,10
		Total	lei			56,20
39	33410011-022	-Buton 16А 250В fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc			28,10
						0,00
	33410011-022	Buton 16А 250В fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc	1,0000	28,10	28,10
		Total	lei			56,20
40	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			25,03
						0,00
	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	25,03	25,03
		Total	lei			75,09
41	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			25,03
						0,00
	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B	buc	1,0000	25,03	25,03

1	2	3	4	5	6	7
		Lovato ,cu linza verde				
		<i>Total</i>	lei			100,12
42	33800015-31	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc			25,03 0,00
	33800015-31	Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,0000	25,03	25,03
		<i>Total</i>	lei			25,03
43	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			25,03 0,00
	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	25,03	25,03
		<i>Total</i>	lei			75,09
44	33700307-4	-Contactor КМИ-11810, 18А, 230В/АС3 1НО	buc			160,69 0,00
	33700307-4	Contactor КМИ-11810 , 18А, 230В/АС3 1НО	buc	1,0000	160,69	160,69
		<i>Total</i>	lei			160,69

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

2.5. Sistemul de evacuare a fumului (Marca AEF.1)

Valoarea de deviz 14 669 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	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	369,78 334,75	369,78 334,75
2	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	13,0000	35,48 33,80	461,26 439,40
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 жил	0,2600	1 140,85 1 092,00	296,62 283,92
4	08-01-081-1	Buton de comanda	buc	2,0000	77,72 73,45	155,45 146,90
5	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,0000	308,23 215,15	308,23 215,15
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	0,8500	1 907,88 1 547,00	1 621,70 1 314,95
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	0,8500	919,87 806,00	781,89 685,10

1	2	3	4	5	6	7
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	8,0000	32,63 16,90	261,01 135,20
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	6,0000	40,50 24,70	242,99 148,20
10	3370006-21	Cutii de comutare KC-10	buc	1,0000	222,95 0,00	222,95 0,00
11	335000306-02	Cablu KBBΓнг-FRLSLTx 3x1,5mm2	m	50,0000	14,41 0,00	720,50 0,00
12	335000306-04	Cablu KBBΓнг-FRLSLTx 5x1,5mm2	m	35,0000	22,10 0,00	773,50 0,00
13	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m	85,0000	7,64 0,00	649,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 865,28
		CAS	24 %			888,86
		Cheltuieli de transport	3 %			87,54
		Cheltuieli de regie	25 %			925,89
		Beneficiu de deviz	1 %			87,68
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 855,25 3 703,57
		2. Utilaj				
14	5550225-03	Dulap dim:500x400x300mm IP65 STB504025 (PCF1)	set	1,0000	1 592,50 0,00	1 592,50 0,00
15	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	25,35 0,00	25,35 0,00
16	338000502-20	-Releu intermediar PЭК78/4 , 3A 220V AC	buc	1,0000	40,73 0,00	40,73 0,00
17	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc	1,0000	74,93 0,00	74,93 0,00
18	5550004020	-Intrerupator ПТ2-10, 16A	buc	1,0000	110,98 0,00	110,98 0,00
19	5550004022	-Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc	1,0000	291,52 0,00	291,52 0,00
20	33410011-	-Buton 16A 250B fara fixare	buc	1,0000	28,10	28,10

1	2	3	4	5	6	7
	021	OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST			0,00	0,00
21	33410011-022	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc	1,0000	28,10 0,00	28,10 0,00
22	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	25,03 0,00	25,03 0,00
23	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	2,0000	25,03 0,00	50,06 0,00
24	33800015-31	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,0000	25,03 0,00	25,03 0,00
25	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	25,03 0,00	25,03 0,00
26	33700307-4	-Contactor KMI-11810, 18A, 230B/AC3 1HO	buc	1,0000	160,69 0,00	160,69 0,00
27	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M	buc	2,0000	443,64 0,00	887,28 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 365,33
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 365,33

		Total	lei	12 224
		TVA	20 %	2 445
		Total deviz: Inclusiv salariu		14 669 3 703

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2.5. Sistemul de evacuare a fumului (Marca AEF.1)**

Valoarea de deviz 14 669 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	56,9780	65,00	3 703,57
		Total manopera				3 703

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0020	17 317,30	34,63
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,8860	47,94	42,48
3.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	72,80	0,29
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1690	48,05	8,12
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,4550	48,05	21,86
6.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	48,05	11,43
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	22,75	27,76
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	3,55	0,05
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,6100	0,75	9,46
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	59,15	1,18
11.	1019852	Vopsea	kg	0,0300	43,98	1,32
12.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,1700	113,75	19,34
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 923,00	27,85
14.	33410011-021	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc	1,0000	28,10	28,10
15.	33410011-022	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc	1,0000	28,10	28,10
16.	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M	buc	2,0000	443,64	887,28
17.	335000306-02	Cablu KBBΓHr-FRLSLTx 3x1,5mm2	m	50,0000	14,41	720,50
18.	335000306-04	Cablu KBBΓHr-FRLSLTx 5x1,5mm2	m	35,0000	22,10	773,50
19.	3370006-21	Cutii de comutare KC-10	buc	1,0000	222,95	222,95
20.	33700307-4	Contactator KMI-11810 , 18A, 230B/AC3 IHO	buc	1,0000	160,69	160,69
21.	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	25,03	25,03
22.	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	2,0000	25,03	50,06
23.	33800015-31	Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,0000	25,03	25,03
24.	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	25,03	25,03
25.	338000502-20	Releu intermediar P3K 78/4 3A 220V AC	buc	1,0000	40,73	40,73

26.	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	74,93	74,93
27.	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m	85,0000	7,64	649,40
28.	5009061	Fisa de izolatie	buc	15,3000	0,16	2,45
29.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,46	5,46
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1745	29,48	5,14
31.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4652	13,65	6,35
32.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,2800	150,15	42,04
33.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	45,50	0,09
34.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	29,48	1,18
35.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	1,1458	227,50	260,67
36.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	158,34	3,17
37.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2320	83,72	19,42
38.	5550004020	Intrerupator ПТ2-10, 16A	buc	1,0000	110,98	110,98
39.	5550004022	Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc	1,0000	291,52	291,52
40.	5550225-03	Dulap dim:500x400x300mm IP65 STB504025	set	1,0000	1 592,50	1 592,50
41.	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	25,35	25,35
Total materiale de construcții						6 286

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0820	10,00	0,82
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7750	45,00	124,88
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,5300	25,00	13,25
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,1140	25,00	102,85
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0820	10,00	0,82
Total utilaje de construcții						244

Total	lei	12 224
TVA	20 %	2 445

Total deviz:

14 669

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			369,78 334,75
	1	Muncitor	h-om	5,1500	65,00	334,75
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	48,05	11,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2300	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,5300	25,00	13,25
		<i>Total</i>	lei			369,78
2	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			35,48 33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	48,05	1,68
		<i>Total</i>	lei			461,26
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 жил			1 140,85 1 092,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	65,00	1 092,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	13,65	13,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	227,50	18,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	83,72	16,73
		<i>Total</i>	lei			296,62
4	08-01-081-1	Buton de comanda	buc			77,72 73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	48,05	2,88
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	29,48	0,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			155,45
5	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			308,23 215,15
	1	Muncitor	h-om	3,3100	65,00	215,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	47,94	3,36
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	72,80	0,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	48,05	2,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	22,75	27,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	3,55	0,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,75	0,92
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	59,15	1,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	43,98	1,32
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0020	13 923,00	27,85

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,46	5,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	29,48	0,91
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	13,65	2,73
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	45,50	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	158,34	3,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	83,72	3,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	10,00	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2500	45,00	11,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	10,00	0,02
		Total	lei			308,23
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			1 907,88 1 547,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 317,30	36,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	47,94	46,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,75	10,05
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	113,75	22,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,16	2,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	45,00	121,51
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
		Total	lei			1 621,70
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			919,87 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 317,30	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	29,48	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	227,50	113,75
		Total	lei			781,89
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			32,63 16,90
	1	Muncitor	h-om	0,2600	65,00	16,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	17 317,30	0,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	29,48	0,29
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	150,15	3,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	227,50	11,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	83,72	0,84
		Total	lei			261,01
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			40,50 24,70
	1	Muncitor	h-om	0,3800	65,00	24,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	17 317,30	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	29,48	0,29
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	150,15	3,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	227,50	11,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	83,72	0,84
		Total	lei			242,99
10	3370006-21	Cutii de comutare KC-10	buc			222,95 0,00
	3370006-21	Cutii de comutare KC-10	buc	1,0000	222,95	222,95
		Total	lei			222,95

1	2	3	4	5	6	7
11	335000306-02	Cablu KBBГНГ-FRLSLTx 3x1,5mm2	m			14,41
						0,00
	335000306-02	Cablu KBBГНГ-FRLSLTx 3x1,5mm2	m	1,0000	14,41	14,41
		Total	lei			720,50
12	335000306-04	Cablu KBBГНГ-FRLSLTx 5x1,5mm2	m			22,10
						0,00
	335000306-04	Cablu KBBГНГ-FRLSLTx 5x1,5mm2	m	1,0000	22,10	22,10
		Total	lei			773,50
13	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m			7,64
						0,00
	441000-1562	Teava ПВХ d=25mm	m	1,0000	7,64	7,64
		Total	lei			649,40
		2. Utilaj				
14	5550225-03	Dulap dim:500x400x300mm IP65 STB504025 (PCF1)	set			1 592,50
						0,00
	5550225-03	Dulap dim:500x400x300mm IP65 STB504025	set	1,0000	1 592,50	1 592,50
		Total	lei			1 592,50
15	5550237-11	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			25,35
						0,00
	5550237-11	Intrerupator automat cu 1pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	25,35	25,35
		Total	lei			25,35
16	338000502-20	-Releu intermediar PЭК78/4 , 3A 220V AC	buc			40,73
						0,00
	338000502-20	Releu intermediar PЭК 78/4 3A 220V AC	buc	1,0000	40,73	40,73
		Total	lei			40,73
17	338000502-24	-Modul de priza PPM77/4	buc			74,93
						0,00
	338000502-24	Modul de priza PPM 77/4	buc	1,0000	74,93	74,93
		Total	lei			74,93
18	5550004020	-Intrerupator ПТ2-10, 16A	buc			110,98
						0,00
	5550004020	Intrerupator ПТ2-10, 16A	buc	1,0000	110,98	110,98
		Total	lei			110,98
19	5550004022	-Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc			291,52
						0,00
	5550004022	Intrerupator pentru 3 pozitii fixe I-O-II LW26-20, 20A	buc	1,0000	291,52	291,52
		Total	lei			291,52
20	33410011-021	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc			28,10
						0,00
	33410011-021	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) verde ON PS-18-16 SPST	buc	1,0000	28,10	28,10
		Total	lei			28,10
21	33410011-022	-Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc			28,10
						0,00
	33410011-022	Buton 16A 250B fara fixare OFF-(ON) rosu OFF PS-18-16 SPST	buc	1,0000	28,10	28,10
		Total	lei			28,10
22	33800015-29	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc			25,03
						0,00
	33800015-29	Armatura de semnalizare 8LP2TILM5-240B Lovato ,cu linza galbena	buc	1,0000	25,03	25,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25,03
23	33800015-30	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc			25,03
						0,00
	33800015-30	Armatura de semnalizare 8LP2TILM3-240B Lovato ,cu linza verde	buc	1,0000	25,03	25,03
		<i>Total</i>	lei			50,06
24	33800015-31	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc			25,03
						0,00
	33800015-31	Armatura de semnalizare 8LP2TILM8-240B Lovato ,cu linza alba	buc	1,0000	25,03	25,03
		<i>Total</i>	lei			25,03
25	33800015-32	-Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc			25,03
						0,00
	33800015-32	Armatura de semnalizare 8LP2TILM4-240B Lovato ,cu linza rosie	buc	1,0000	25,03	25,03
		<i>Total</i>	lei			25,03
26	33700307-4	-Contactor КМИ-11810, 18А, 230В/АС3 1НО	buc			160,69
						0,00
	33700307-4	Contactor КМИ-11810 , 18А, 230В/АС3 1НО	buc	1,0000	160,69	160,69
		<i>Total</i>	lei			160,69
27	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M	buc			443,64
						0,00
	33410011-031	Buton De evacuarea fumului de alarma OA1-W01-A/20-230M	buc	1,0000	443,64	443,64
		<i>Total</i>	lei			887,28

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
2.5. Retele de telecomunicatii . (Marca TS)**

Valoarea de deviz 504 300 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	2,0000	359,07 325,00	718,14 650,00
2	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc	1,0000	359,07 325,00	359,07 325,00
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc	1,0000	130,00 130,00	130,00 130,00
4	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc	3,0000	359,08 325,00	1 077,24 975,00
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc	3,0000	130,00 130,00	390,00 390,00
6	10-01-039-06	Organaizer	buc	3,0000	130,00 130,00	390,00 390,00
7	10-01-039-06	Filtre de retea PDU	buc	2,0000	130,00 130,00	260,00 260,00
8	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc	2,0000	418,65 364,65	837,30 729,30
9	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc	8,0000	67,05 66,95	536,40 535,60
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	2,0000	332,50 325,00	664,99 650,00
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	49,0000	65,69 65,00	3 218,86 3 185,00
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	6,0000	65,69	394,15

1	2	3	4	5	6	7
					65,00	390,00
13	08-03-574-1	Conectori	100 fire	2,2000	1 550,41 1 092,00	3 410,91 2 402,40
14	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,6000	1 240,57 1 085,50	744,34 651,30
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,0000	1 951,90 1 547,00	11 711,41 9 282,00
16	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0050	3 526,00 3 080,00	17,63 15,40
17	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	4,8000	2 659,82 1 911,00	12 767,13 9 172,80
18	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,5000	3 221,28 3 055,00	1 610,64 1 527,50
19	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	6,6050	1 474,90 1 058,85	9 741,72 6 993,71
20	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	6,6100	499,15 364,65	3 299,40 2 410,34
21	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	34,3900	167,37 109,20	5 755,78 3 755,39
22	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,0600	1 550,50 1 092,00	93,03 65,52
23	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set	2,0000	554,19 533,00	1 108,38 1 066,00
24	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	34,05 0,00	34,05 0,00
25	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc	2,0000	130,00 130,00	260,00 260,00
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0100	20 626,00 4 043,00	206,26 40,43
27	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	49,0000	74,56 0,00	3 653,44 0,00
28	3334112-045	Priza date retea cu 2 module cu montare pe mobilier 2Rj-45	buc	6,0000	128,92	773,52

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
29	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	220,0000	1,29	283,80
					0,00	0,00
30	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m	4 100,0000	6,75	27 675,00
					0,00	0,00
31	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	110,0000	14,41	1 585,10
					0,00	0,00
32	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	110,0000	59,91	6 590,10
					0,00	0,00
33	336033-08	Conector optic	buc	6,0000	59,46	356,76
					0,00	0,00
34	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	3,0000	98,58	295,74
					0,00	0,00
35	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	34,05	34,05
					0,00	0,00
36	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	60,0000	4,51	270,60
					0,00	0,00
37	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m	600,0000	6,61	3 966,00
					0,00	0,00
38	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,5000	72,68	36,34
					0,00	0,00
39	33371041-021	Jgheab metalic perforat 50x50x3000mm	m	300,0000	31,09	9 327,00
					0,00	0,00
40	33371041-012	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m	135,0000	37,16	5 016,60
					0,00	0,00
41	3337101-042	Jgheab metalic perforat 50x200x3000mm	m	45,0000	75,08	3 378,60
					0,00	0,00
42	333720011-1	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДКС TA-GN 80x40	buc	250,0000	61,99	15 497,50
					0,00	0,00
43	333720011-3	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc	50,0000	17,75	887,50
					0,00	0,00
44	333720011-4	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	4,0000	66,73	266,92
					0,00	0,00
45	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	25,0000	53,08	1 327,00
					0,00	0,00
46	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc	50,0000	18,13	906,50
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	3337102	Elemente de fixare	set	6,0000	64,46 0,00	386,76 0,00
		<i>Total</i>	lei			142 251,66
		Total Retele de cabluri structurale Inclusiv salariu				142 251,66 46 252,69
		1.2. Reteua de telefonie				
48	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc	2,0000	130,00 130,00	260,00 260,00
49	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc	5,0000	130,00 130,00	650,00 650,00
50	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "LFB" sau "ATC": de masa	buc	44,0000	481,87 468,00	21 202,07 20 592,00
51	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	44,0000	65,69 65,00	2 890,39 2 860,00
52	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	buc	44,0000	22,08 20,15	971,66 886,60
53	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,8800	1 550,41 1 092,00	1 364,36 960,96
54	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	19,5000	499,17 364,65	9 733,87 7 110,68
55	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	5,0000	78,67 0,00	393,35 0,00
56	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	44,0000	45,50 0,00	2 002,00 0,00
57	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	44,0000	10,24 0,00	450,56 0,00
58	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	88,0000	7,43 0,00	653,84 0,00
59	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc	44,0000	59,91 0,00	2 636,04 0,00
60	33321274-05	Cablu de cupru UTP cat.5e 20x2x24AWG	m	150,0000	9,03 0,00	1 354,50 0,00
61	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1 800,0000	6,07 0,00	10 926,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			55 488,64
		Total Reteua de telefonie				55 488,64

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				33 320,24
		1.3. Instalatii de ceasoficare				
62	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	18,0000	130,00 130,00	2 340,00 2 340,00
63	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	18,0000	332,50 325,00	5 984,94 5 850,00
		<i>Total</i>	lei			8 324,94
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				8 324,94 8 190,00
		1.4. Sistemul de translare radio				
64	10-04-065-03	Difuzor	buc	8,0000	511,04 495,95	4 088,28 3 967,60
65	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	8,0000	332,50 325,00	2 659,97 2 600,00
		<i>Total</i>	lei			6 748,25
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				6 748,25 6 567,60
		<i>Total</i>	lei			212 813,49
		CAS	24 %			22 639,33
		Cheltuieli de transport	3 %			3 404,10
		Cheltuieli de regie	25 %			23 582,63
		Beneficiu de deviz	1 %			2 624,39
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				265 063,94 94 330,53
		2. Utilaj				
		2.1. Retele de cabluri structurata				
66	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata (7008lei 28.04.2024 fantastic.md)	buc	1,0000	5 314,40 0,00	5 314,40 0,00
67	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata (3839lei 28.04.2024 fantastic.md)	buc	1,0000	2 911,24 0,00	2 911,24 0,00
68	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	6 217,58 0,00	6 217,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	432,25 0,00	432,25 0,00
70	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	3,0000	4 201,93 0,00	12 605,79 0,00
71	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	3,0000	1 240,33 0,00	3 720,99 0,00
72	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc	3,0000	158,55 0,00	475,65 0,00
73	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	2,0000	404,95 0,00	809,90 0,00
74	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	2,0000	1 422,44 0,00	2 844,88 0,00
75	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	8,0000	2 099,83 0,00	16 798,64 0,00
76	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	2,0000	3 769,68 0,00	7 539,36 0,00
77	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	2,0000	1 895,08 0,00	3 790,16 0,00
78	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	buc	2,0000	1 835,17 0,00	3 670,34 0,00
79	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	2,0000	898,93 0,00	1 797,86 0,00
		<i>Total</i>	lei			68 929,04
		Total Retele de cabluri structurata Inklusiv salariu				68 929,04
		2.2. Reteua de telefonie				
80	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	2,0000	324,71 0,00	649,42 0,00
81	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	44,0000	542,21 0,00	23 857,24 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 506,66
		Total Reteua de telefonie Inklusiv salariu				24 506,66
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
82	33400185-	Ceasuri autonome de perete	buc	18,0000	1 662,27	29 920,86

1	2	3	4	5	6	7
	2				0,00	0,00
83	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	18,0000	620,32 0,00	11 165,76 0,00
		<i>Total</i>	lei			41 086,62
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				41 086,62
		2.4. Sistemul de translare radio				
84	33701214-3	Dinamic FM	buc	8,0000	1 962,57 0,00	15 700,56 0,00
85	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	8,0000	620,32 0,00	4 962,56 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 663,12
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				20 663,12
		<i>Total</i>	lei			155 185,44
		Total Utilaj Inclusiv salariu				155 185,44

		Total	lei	420 250
		TVA	20 %	84 050
		Total deviz: Inclusiv salariu		504 300 94 331

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2.5. Rețele de telecomunicatii . (Marca TS)**

Valoarea de deviz 504 300 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	1 311,2388	65,00	85 230,53
2.	1	Muncitor	h-om.	140,0000	65,00	9 100,00
		Total manopera				94 331

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	6,6050	48,05	317,37
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 321,0000	0,32	422,72
3.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0013	62 353,20	81,06
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0139	16 935,10	235,40
5.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	1 990,63	3,58
6.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,4180	59,15	24,73
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0015	15 166,67	22,75
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0112	2 666,76	29,87
9.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0440	91,00	4,00
10.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	32,8792	77,35	2 543,21
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,4600	488,67	224,78
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0628	81,90	5,14
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	48,05	12,97
14.	1012073	Ate aspre	kg	0,3660	20,48	7,50
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	10,8000	1,91	20,63
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	67,3200	0,23	15,48
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,9200	19,11	36,69
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	147,7700	3,57	527,54
19.	1019852	Vopsea	kg	2,6451	62,35	164,92
20.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0460	3 712,04	170,75
21.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,2000	29,48	35,38
22.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,4600	22,75	10,47
23.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,1200	113,75	13,65
24.	2019180	Placi metalice	kg	6,0000	17,75	106,50
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	13 923,00	139,23
26.	33321274-05	Cablu de cupru UTP cat.5e 20x2x24AWG	m	150,0000	9,03	1 354,50
27.	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	2,0000	34,05	68,10
28.	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	49,0000	74,56	3 653,44

29.	3334112-045	Priza date retea cu 2 module cu montare pe mobilier 2Rj-45	buc	6,0000	128,92	773,52
30.	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc	3,0000	158,55	475,65
31.	3334114-021	testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	buc	2,0000	1 835,17	3 670,34
32.	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	2,0000	898,93	1 797,86
33.	3334144-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	220,0000	1,29	283,80
34.	3337101-042	Canal pentru cablu perforat 50x200x3000mm,	m	45,0000	75,08	3 378,60
35.	3337102	Elemente de fixare	set	6,0000	64,46	386,76
36.	33371041-012	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m	135,0000	37,16	5 016,60
37.	33371041-021	Jgheab metalic perforat 50x50x3000mm	m	300,0000	31,09	9 327,00
38.	333720011-2	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДКС TA-GN 80x40	buc	250,0000	61,99	15 497,50
39.	333720011-3	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc	50,0000	17,75	887,50
40.	333720011-4	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	4,0000	66,73	266,92
41.	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	25,0000	53,08	1 327,00
42.	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc	50,0000	18,13	906,50
43.	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m,	buc	3,0000	98,58	295,74
44.	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	18,0000	1 662,27	29 920,86
45.	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	26,0000	620,32	16 128,32
46.	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	2,0000	3 769,68	7 539,36
47.	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	2,0000	1 895,08	3 790,16
48.	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	110,0000	14,41	1 585,10
49.	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	110,0000	59,91	6 590,10
50.	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	1 800,0000	6,07	10 926,00
51.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	44,0000	59,91	2 636,04
52.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	4 100,0000	6,75	27 675,00
53.	336033-08	Conector optic	buc	6,0000	59,46	356,76
54.	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	2,0000	1 422,44	2 844,88
55.	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	6 217,58	6 217,58
56.	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	3,0000	4 201,93	12 605,79
57.	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	2,0000	404,95	809,90
58.	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	8,0000	2 099,83	16 798,64
59.	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	44,0000	542,21	23 857,24
60.	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	2,0000	324,71	649,42
61.	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	5,0000	78,67	393,35
62.	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	44,0000	10,24	450,56
63.	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	44,0000	45,50	2 002,00
64.	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	88,0000	7,43	653,84
65.	33701214-3	Dinamic FM	buc	8,0000	1 962,57	15 700,56
66.	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	5 314,40	5 314,40
67.	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	2 911,24	2 911,24
68.	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	432,25	432,25

69.	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	3,0000	1 240,33	3 720,99
70.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0126	955,50	12,04
71.	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	60,0000	4,51	270,60
72.	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m	600,0000	6,61	3 966,00
73.	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,5000	72,67	36,34
74.	5009030	Flanse	10 buc	0,6000	1,64	0,98
75.	5009031	Scoabe	10 buc	10,8000	3,19	34,45
76.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	8,0941	291,20	2 357,00
77.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	20,8880	32,58	680,53
78.	5009061	Fisa de izolatie	buc	337,7420	0,16	54,03
79.	5009062	Papuci de cablu	buc	320,2800	3,82	1 223,47
80.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,0018	9,10	9,11
81.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,4600	136,50	62,79
82.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,3055	16,38	21,38
83.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,9720	21,84	43,07
84.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,2417	29,48	66,09
85.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	3,2028	16,38	52,46
86.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,7195	16,38	28,17
87.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	8,9414	16,38	146,46
88.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,0200	29,48	30,07
89.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	3,4390	318,86	1 096,56
90.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	1,5280	265,42	405,55
91.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,6492	227,50	147,70
92.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,3140	158,34	49,71
93.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	10,5570	76,44	806,96
Total materiale de constructii						268 657

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	6,0494	10,00	60,50
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	3,0400	5,00	15,20
3.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut.	0,0600	5,00	0,30
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	166,0880	5,00	830,44
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	26,8461	45,00	1 208,08
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	40,1584	25,00	1 003,96
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	3,6400	25,00	91,00
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	69,6844	25,00	1 742,11
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1400	10,00	1,40
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	5,9894	10,00	59,90
Total utilaje de constructii						5 012

Total	lei	420 250
TVA	20 %	84 050

Total deviz:

504 300

Intocmit

Paduret Alexandru

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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

**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Retele de cabluri structurale				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc			359,07 325,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	20,48	0,16
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	29,48	5,90
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	21,84	1,09
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	265,42	26,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	76,44	0,38
		<i>Total</i>	lei			718,14
2	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc			359,07 325,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	20,48	0,16
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	29,48	5,90
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	21,84	1,09
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	265,42	26,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	76,44	0,38
		<i>Total</i>	lei			359,07
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc			130,00 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			130,00
4	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc			359,08 325,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	20,48	0,16
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	29,48	5,90
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	21,84	1,09
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	265,42	26,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	76,44	0,38
		<i>Total</i>	lei			1 077,24
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc			130,00 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			390,00
6	10-01-039-06	Organaizer	buc			130,00 130,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			390,00
7	10-01-039-06	Filtre de retea PDU	buc			130,00
						130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			260,00
8	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc			418,65
						364,65
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,65
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	17,75	53,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	10,00	0,30
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut.	0,0300	5,00	0,15
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			837,30
9	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc			67,05
						66,95
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			536,40
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			332,50
						325,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	65,00	325,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	265,42	4,24
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	25,00	3,25
		Total	lei			664,99
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			65,69
						65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	59,15	0,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	20,48	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	227,50	0,46
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	76,44	0,08
		Total	lei			3 218,86
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			65,69
						65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	59,15	0,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	20,48	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	227,50	0,46
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	76,44	0,08
		Total	lei			394,15
13	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 550,41
						1 092,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	65,00	1 092,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	81,90	1,64
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,82	389,64
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	9,10	0,91
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	16,38	16,71
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	227,50	18,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	158,34	15,83
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	76,44	15,29

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.	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			3 410,91
14	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 240,57 1 085,50
	1	Muncitor	h-om	16,7000	65,00	1 085,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 935,10	36,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,23	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,57	43,55
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	113,75	22,75
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	955,50	20,07
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,64	1,63
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,16	5,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	10,00	1,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,8100	25,00	20,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	10,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			744,34
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 951,90 1 547,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 935,10	35,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,57	47,84
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
		<i>Total</i>	lei			11 711,41
16	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 526,00 3 080,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	65,00	3 080,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 935,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	77,35	80,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	3,57	36,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	62,35	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	45,00	288,00
		<i>Total</i>	lei			17,63
17	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 659,82 1 911,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	65,00	1 911,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	77,35	529,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,23	2,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	19,11	7,64
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,57	44,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,0900	10,00	10,90
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	9,1200	5,00	45,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,1600	45,00	97,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,0900	10,00	10,90
		<i>Total</i>	lei			12 767,13
18	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 221,28 3 055,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	65,00	3 055,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	15 166,67	45,50
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	62,35	49,88
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	29,48	60,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0,1100	10,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1900	45,00	8,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	10,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			1 610,64
19	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 474,90 1 058,85
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 058,85
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	48,05	48,05
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,32	64,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	25,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			9 741,72
20	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			499,15 364,65
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 666,76	1,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	62,35	1,25
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	291,20	90,27
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	32,58	26,06
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,16	1,95
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	16,38	0,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,48	0,59
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	76,44	12,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			3 299,40
21	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			167,37 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,6800	65,00	109,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	62,35	3,12
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	9,10	0,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	29,48	1,47
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	16,38	0,82
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	16,38	4,26
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	318,86	31,89
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	76,44	12,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,8000	5,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			5 755,78
22	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			1 550,50 1 092,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	65,00	1 092,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	81,90	1,67
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,82	389,67
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	9,10	0,83
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	16,38	16,67
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	227,50	18,17
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	158,34	15,83
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	76,44	15,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			93,03

1	2	3	4	5	6	7
23	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set			554,19 533,00
	1	Muncitor	h-om	8,2000	65,00	533,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	59,15	0,59
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	488,67	4,89
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	1,91	1,91
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	3 712,04	3,71
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	22,75	0,23
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	3,19	3,19
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	136,50	1,36
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"	kg	0,0200	265,42	5,31
		Total	lei			1 108,38
24	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc			34,05 0,00
	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	34,05	34,05
		Total	lei			34,05
25	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc			130,00 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			260,00
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t			20 626,00 4 043,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	65,00	4 043,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 990,63	358,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	77,35	325,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	48,05	1 297,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	13 923,00	13 923,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	45,00	680,00
		Total	lei			206,26
27	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc			74,56 0,00
	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	1,0000	74,56	74,56
		Total	lei			3 653,44
28	3334112-045	Priza date retea cu 2 module cu montare pe mobilier 2Rj-45	buc			128,92 0,00
	3334112-045	Priza date retea cu 2 module cu montare pe mobilier 2Rj-45	buc	1,0000	128,92	128,92
		Total	lei			773,52
29	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc			1,29 0,00
	3334144-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	1,0000	1,29	1,29
		Total	lei			283,80
30	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m			6,75 0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	1,0000	6,75	6,75
		Total	lei			27 675,00
31	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc			14,41 0,00
	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	14,41	14,41
		Total	lei			1 585,10
32	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc			59,91 0,00
	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	59,91	59,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 590,10
33	336033-08	Conector optic	buc			59,46
						0,00
	336033-08	Conector optic	buc	1,0000	59,46	59,46
		<i>Total</i>	lei			356,76
34	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc			98,58
						0,00
	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m,	buc	1,0000	98,58	98,58
		<i>Total</i>	lei			295,74
35	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc			34,05
						0,00
	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	34,05	34,05
		<i>Total</i>	lei			34,05
36	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m			4,51
						0,00
	44100012-1	Teava din masa plastrica PE d=20mm	m	1,0000	4,51	4,51
		<i>Total</i>	lei			270,60
37	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m			6,61
						0,00
	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m	1,0000	6,61	6,61
		<i>Total</i>	lei			3 966,00
38	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m			72,68
						0,00
	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	1,0000	72,67	72,68
		<i>Total</i>	lei			36,34
39	33371041-021	Jgheab metalic perforat 50x50x3000mm	m			31,09
						0,00
	33371041-021	Jgheab metalic perforat 50x50x3000mm	m	1,0000	31,09	31,09
		<i>Total</i>	lei			9 327,00
40	33371041-012	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m			37,16
						0,00
	33371041-012	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m	1,0000	37,16	37,16
		<i>Total</i>	lei			5 016,60
41	3337101-042	Jgheab metalic perforat 50x200x3000mm	m			75,08
						0,00
	3337101-042	Canal pentru cablu perforat 50x200x3000mm,	m	1,0000	75,08	75,08
		<i>Total</i>	lei			3 378,60
42	333720011-1	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДКС TA-GN 80x40	buc			61,99
						0,00
	333720011-2	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДКС TA-GN 80x40	buc	1,0000	61,99	61,99
		<i>Total</i>	lei			15 497,50
43	333720011-3	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc			17,75
						0,00
	333720011-3	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc	1,0000	17,75	17,75
		<i>Total</i>	lei			887,50
44	333720011-4	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc			66,73
						0,00
	333720011-4	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	1,0000	66,73	66,73
		<i>Total</i>	lei			266,92

1	2	3	4	5	6	7
45	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc			53,08 0,00
	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	1,0000	53,08	53,08
		Total	lei			1 327,00
46	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc			18,13 0,00
	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc	1,0000	18,13	18,13
		Total	lei			906,50
47	3337102	Elemente de fixare	set			64,46 0,00
	3337102	Elemente de fixare	set	1,0000	64,46	64,46
		Total	lei			386,76
		1.2. Reteua de telefonie				
48	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc			130,00 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			260,00
49	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc			130,00 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			650,00
50	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ИБ" sau "ATC": de masa	buc			481,87 468,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	65,00	468,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	488,67	4,89
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	1,91	0,38
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	3 712,04	3,71
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	22,75	0,23
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	3,19	0,64
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	136,50	1,36
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	265,42	2,65
		Total	lei			21 202,07
51	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			65,69 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	59,15	0,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	20,48	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	227,50	0,46
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	76,44	0,08
		Total	lei			2 890,39
52	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	buc			22,08 20,15
	1	Muncitor	h-om	0,3100	65,00	20,15
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00003	62 353,20	1,84
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0010	91,00	0,09
		Total	lei			971,66
53	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 550,41 1 092,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	65,00	1 092,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	81,90	1,64
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,82	389,64

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	9,10	0,91
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	16,38	16,70
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПСО30"	kg	0,0800	227,50	18,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	158,34	15,83
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	76,44	15,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			1 364,36
54	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			499,17 364,65
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,65
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 666,76	1,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	62,35	1,25
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	291,20	90,27
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	32,58	26,06
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,16	1,95
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	16,38	0,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,48	0,59
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	76,44	12,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			9 733,87
55	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			78,67 0,00
	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	78,67	78,67
		Total	lei			393,35
56	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc			45,50 0,00
	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	45,50	45,50
		Total	lei			2 002,00
57	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			10,24 0,00
	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	10,24	10,24
		Total	lei			450,56
58	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			7,43 0,00
	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	7,43	7,43
		Total	lei			653,84
59	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc			59,91 0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	59,91	59,91
		Total	lei			2 636,04
60	33321274-05	Cablu de cupru UTP cat.5e 20x2x24AWG	m			9,03 0,00
	33321274-05	Cablu de cupru UTP cat.5e 20x2x24AWG	m	1,0000	9,03	9,03
		Total	lei			1 354,50
61	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			6,07 0,00
	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	1,0000	6,07	6,07
		Total	lei			10 926,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Instalatii de ceasoficare				
62	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			130,00 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			2 340,00
63	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			332,50 325,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	65,00	325,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	265,42	4,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	25,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			5 984,94
		1.4. Sistemul de translare radio				
64	10-04-065-03	Difuzor	buc			511,04 495,95
	1	Muncitor	h-om	7,6300	65,00	495,95
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	59,15	1,48
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	20,48	0,31
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	21,84	4,56
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0250	227,50	5,69
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC911J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0150	76,44	1,15
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,3800	5,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			4 088,28
65	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			332,50 325,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	65,00	325,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	265,42	4,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	25,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			2 659,97
		2. Utilaj				
		2.1. Retele de cabluri structurata				
66	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata (7008lei 28.04.2024 fantastic.md)	buc			5 314,40 0,00
	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	5 314,40	5 314,40
		<i>Total</i>	lei			5 314,40
67	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata (3839lei 28.04.2024 fantastic.md)	buc			2 911,24 0,00
	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	2 911,24	2 911,24
		<i>Total</i>	lei			2 911,24
68	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc			6 217,58 0,00
	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	6 217,58	6 217,58
		<i>Total</i>	lei			6 217,58
69	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc			432,25 0,00
	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	432,25	432,25
		<i>Total</i>	lei			432,25
70	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc			4 201,93 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,0000	4 201,93	4 201,93
		Total	lei			12 605,79
71	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			1 240,33
						0,00
	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	1 240,33	1 240,33
		Total	lei			3 720,99
72	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc			158,55
						0,00
	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc	1,0000	158,55	158,55
		Total	lei			475,65
73	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc			404,95
						0,00
	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,0000	404,95	404,95
		Total	lei			809,90
74	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			1 422,44
						0,00
	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 422,44	1 422,44
		Total	lei			2 844,88
75	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc			2 099,83
						0,00
	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	1,0000	2 099,83	2 099,83
		Total	lei			16 798,64
76	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc			3 769,68
						0,00
	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	1,0000	3 769,68	3 769,68
		Total	lei			7 539,36
77	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc			1 895,08
						0,00
	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	1 895,08	1 895,08
		Total	lei			3 790,16
78	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	buc			1 835,17
						0,00
	3334114-021	testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	buc	1,0000	1 835,17	1 835,17
		Total	lei			3 670,34
79	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc			898,93
						0,00
	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	1,0000	898,93	898,93
		Total	lei			1 797,86
		2.2. Reteua de telefonie				
80	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			324,71
						0,00
	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	324,71	324,71
		Total	lei			649,42
81	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc			542,21
						0,00
	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	542,21	542,21
		Total	lei			23 857,24

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
82	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc			1 662,27 0,00
	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	1 662,27	1 662,27
		<i>Total</i>	lei			29 920,86
83	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			620,32 0,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	620,32	620,32
		<i>Total</i>	lei			11 165,76
		2.4. Sistemul de translare radio				
84	33701214-3	Dinamic FM	buc			1 962,57 0,00
	33701214-3	Dinamic FM	buc	1,0000	1 962,57	1 962,57
		<i>Total</i>	lei			15 700,56
85	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			620,32 0,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	620,32	620,32
		<i>Total</i>	lei			4 962,56

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Valoarea de deviz 60 000 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	1 progra ma	1,0000	50 000,00 0,00	50 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			50 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				50 000,00

		Total	lei	50 000
		TVA	20 %	10 000
		Total deviz: Inclusiv salariu		

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2.5. Pretul Programei de testare (Marca-TS1)**

Valoarea de deviz 60 000 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 № :				
		Total manopera				0

Materiale:

1.	1	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	1 programa	1,0000	50 000,00	50 000,00
		Total materiale de construcții				50 000
		Total utilaje de construcții				0

Total	lei	50 000
TVA	20 %	10 000

Total deviz:

60 000

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	1 programa			50 000,00 0,00
	1	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	1 progra	1,0000	50 000,00	50 000,00
		Total	lei			50 000,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
2.5. Utilaj tehnologic (comp TP)**

Valoarea de deviz 4 202 869 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 constructie				
1	Calcul	Сборка и монтаж оборудования	set	1,0000	15 181,40 15 181,40	15 181,40 15 181,40
		<i>Total</i>	lei			15 181,40
		CAS	24 %			3 643,54
		Cheltuieli de regie	2 %			376,50
		Beneficiu de deviz	1 %			192,02
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				19 393,46 15 181,40
		2. Utilaj				
		2.1. Oficii				
2	Pret furnizor	Raft cu rafturi, sarcina pe nivel 400 kg. sarcina totala 1600kg;1200x800x2000mm	buc	70,0000	3 477,00 0,00	243 390,00 0,00
3	Pret furnizor	Raft cu rafturi, sarcina pe nivel 400 kg. sarcina totala 1600kg; 2000x800x2000mm	buc	4,0000	5 166,74 0,00	20 666,96 0,00
4	Pret furnizor	Telefon/fax	buc	1,0000	475,00 0,00	475,00 0,00
5	Pret furnizor	Birou de calculator cu sertar	buc	1,0000	1 225,50 0,00	1 225,50 0,00
6	Pret furnizor	Calculator personal . 220V, N =0,4kW	buc	1,0000	399,00 0,00	399,00 0,00
7	Pret furnizor	Imprimantal . 220V, N =0,4kW	buc	1,0000	7 415,70 0,00	7 415,70 0,00
8	Pret furnizor	Tester de motor tip - mobil, tensiune 220V, 480 x 450 x 165 The M O T 240 Bosch. Nust. = 0, 23 kW	buc	3,0000	338,39 0,00	1 015,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	Pret furnizor	Stand central cu un set de :suport de masurare cu volan si opritor de frana frana, monitor de 17", imprimanta color,4 capete de masurare, 4 cleme cu reglare automata pe discuri, software 4 cleme de autoreglare pe discuri, software cu baza de date, un set de software cu o baza de date software cu baza de date, set de senzori din 8 piese. senzori de atingere W A 900 Nussbaum .	buc	3,0000	<u>226 673,04</u> 0,00	<u>680 019,12</u> 0,00
10	Pret furnizor	Masina de gaurit mese burghiu = 12 mm dimensiuni, mm 570 x 370 x 820 . Nust 0,55 kW	buc	2,0000	<u>2 189,59</u> 0,00	<u>4 379,18</u> 0,00
11	Pret furnizor	Sofer de piulita pentru camioane Puterea motorului Dimensiuni totale 1250/650/1100 mm. II-330. Nust 0,55 kW.	buc	1,0000	<u>20 820,84</u> 0,00	<u>20 820,84</u> 0,00
12	Pret furnizor	Aparat de reglare a farurilor Dimensiuni: 610 x 650 x 1770 TECHNOLUX. 2019K	buc	1,0000	<u>10 606,75</u> 0,00	<u>10 606,75</u> 0,00
13	Pret furnizor	Masa de lucru cu polite pentru instrumente. Dimensiuni: 1200 x 600 x 850	buc	7,0000	<u>10 892,70</u> 0,00	<u>76 248,90</u> 0,00
14	Pret furnizor	Raft cu polite din inox Dimensiuni: 1500 x 500 x 1700	buc	5,0000	<u>3 008,65</u> 0,00	<u>15 043,25</u> 0,00
15	Pret furnizor	Elevator electromecanic pentru masini PS-10 .Nust. = 6,0 kW. Stationar. Cu patru stalpi. Transmisie electromecanica fara sfarsit prin intermediul cutiei de viteze cu ontrerupatoare de sfarsit de cursa cu actionare prin ompingere care limiteaza cursa caruciorului si sistem de siguranta pe mai multe niveluri Грузоподъемность -10т, 7000x4050x2930 мм	buc	2,0000	<u>150 742,67</u> 0,00	<u>301 485,34</u> 0,00
16	Pret furnizor	Masina de macinat si ascutit disc de rectificat = 250 mm dimensiuni, mm 400 x 370 x 500 Nust 0,5 kW.	buc	1,0000	<u>3 230,00</u> 0,00	<u>3 230,00</u> 0,00
17	Pret furnizor	Aspirator du fan = 250 mm. V = 500 m3 / h dimensiuni, mm 650 x420 x 1550 Nust. = 0,75 kW	buc	1,0000	<u>2 737,90</u> 0,00	<u>2 737,90</u> 0,00
18	Pret furnizor	Stand pentru echipamente de birou metal, 900 x 700 x 850	buc	2,0000	<u>1 564,65</u> 0,00	<u>3 129,30</u> 0,00
19	Pret furnizor	Unitate mobila de scurgere a uleiului	buc	2,0000	<u>4 490,17</u> 0,00	<u>8 980,34</u> 0,00
20	Pret	Complect de scule pentru mecanic	buc	7,0000	<u>2 477,92</u>	<u>17 345,44</u>

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	automediu Trusa de scule pentru mecanic auto mare Trusa de scule pentru regulator -carburator .operator carburator Модель 2445 M, Модель И-148, Модель И-132			0,00	0,00
21	Pret furnizor	Ridicare cu cremaliera dubla g / p 4 tone stationar, electromecanic H-lift= 1, 95 m ;dimensiuni, mm 2486 x 3370 x 2860 TLT -240SB Launch . Nust. = 2, 2 kW .380 / 220 V 50 Hz Подъемник 2-х стоечный	buc	6,0000	<u>47 652,00</u> 0,00	<u>285 912,00</u> 0,00
22	Pret furnizor	Rectificator (redresor) 440X330X620 mm Proweld DFC 650 A 220V, N = 2, 2 kW	buc	1,0000	<u>2 960,84</u> 0,00	<u>2 960,84</u> 0,00
23	Pret furnizor	Masina rectificat discuri de frana fara demontare. 220V, N = 1, 5 kW. 1000 x 665 x 1230 Diametru disc min./max. (mm) 120-500	buc	1,0000	<u>44 638,29</u> 0,00	<u>44 638,29</u> 0,00
24	Pret furnizor	Masina de echilibrare Dimensiuni, mm 1500 x 1000 x 1230 СБМП 60/3D , 220V, Nust. =0, 25 Kw	buc	2,0000	<u>3 942,50</u> 0,00	<u>7 885,00</u> 0,00
25	Pret furnizor	Vulcanizator TRAD004 . 220V, Nust. = 0,55x2 kW	buc	2,0000	<u>4 853,55</u> 0,00	<u>9 707,10</u> 0,00
26	Pret furnizor	Masina semiautomata de montare a anvelopelor asamblare P = 0,6 - 1,2 MPa , 1180 x 715 x 1600 RAV G7240 N = 0, 55 kW	buc	2,0000	<u>26 199,41</u> 0,00	<u>52 398,82</u> 0,00
27	Pret furnizor	Detergent pentru injectoare , 500 x 460 x 800 Presiune de lucru = 0,0 - 12 bar FY-6C 220V, N = 0, 15 kW	buc	2,0000	<u>33 951,09</u> 0,00	<u>67 902,18</u> 0,00
28	Pret furnizor	Pompa pneumatica de amorsare a uleiului on fata.	buc	4,0000	<u>4 512,50</u> 0,00	<u>18 050,00</u> 0,00
29	Pret furnizor	Carucior pentru demontarea si montarea rotilor camioane, sarcina de pana la 1000 kg П - 254	buc	4,0000	<u>10 095,96</u> 0,00	<u>40 383,84</u> 0,00
30	Pret furnizor	Redresor portabil Telwin Nevada 12	buc	2,0000	<u>652,65</u> 0,00	<u>1 305,30</u> 0,00
31	Pret furnizor	Compresor cu piston capacitate 500 l/min P =10atmcapacitate rezervor 500 litri dimensiuni, mm 1050 x 450 x 770 СБ4/С-100.LB50 Nust. = 4,0 kW 3f 380V , Nivel dezgomot, dB (A) 76	buc	2,0000	<u>25 887,50</u> 0,00	<u>51 775,00</u> 0,00
32	Pret furnizor	Pistol pentru suflarea pieselor cu aer comprimat. presiune aer comprimat 0,4 - 1,0MPa C417	buc	1,0000	<u>171,00</u> 0,00	<u>171,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33	Pret furnizor	Cheie pneumatica cu impact drept Onchidere cu filet Φ 18 mm debit de aer comprimat 0,5 m ³ /min;presiunea aerului comprimat 0,5 MPa III- 3113	buc	1,0000	<u>1 662,50</u> 0,00	<u>1 662,50</u> 0,00
34	Pret furnizor	Macara hidraulica mobila Capacitate de oncarcare de la 300kg-3t (pentru ondepartarea motorului si deplasarea)	buc	3,0000	<u>6 475,84</u> 0,00	<u>19 427,52</u> 0,00
35	Pret furnizor	Banca de testare a generatorului 570x600x450. Nust. = 2,2 kW	buc	1,0000	<u>76 158,34</u> 0,00	<u>76 158,34</u> 0,00
36	Pret furnizor	Masina de sudura 220V, Nust. = 3,5 kW, 50 Hz, 1f. 380 x 190 x 140 - unitate de alimentare cu energie electrica 205 x 194 x 60 - torta Multiplaz 3500 . N=3,5kw /380 B	buc	2,0000	<u>75 984,16</u> 0,00	<u>151 968,32</u> 0,00
37	Pret furnizor	Stand pentru echipamente de birou metal, 900 x 700 x 850	buc	2,0000	<u>1 564,65</u> 0,00	<u>3 129,30</u> 0,00
38	Pret furnizor	Masa din metal pentru sudura	buc	2,0000	<u>9 007,58</u> 0,00	<u>18 015,16</u> 0,00
39	Pret furnizor	Masina de gaurit mese pe coloana du maxim de gaurire=12mm 1xf n = 1500 rpm lungime masa 425 x 475 mm E - 2012F/200 . tensiune. 220 V. Npotr= 0, 8 kW	buc	1,0000	<u>7 846,52</u> 0,00	<u>7 846,52</u> 0,00
40	Pret furnizor	Masa pentru masini de masa Dimensiuni 1000 x 700 x 900 mm R Ch 68 - 110	buc	1,0000	<u>9 499,69</u> 0,00	<u>9 499,69</u> 0,00
41	Pret furnizor	Presa de garaj electro-hidraulica. stationara forta max. 30 T cursa maxima a tijei 220 mm Dimensiuni, mm 1500 x 700 x 1920 Mega KMG -30 . N=1,5kw /220 B	buc	1,0000	<u>10 496,74</u> 0,00	<u>10 496,74</u> 0,00
42	Pret furnizor	Masina de degrosare de masa Cerc du = 200mm Dimensiuni,mm 720x 630x 1600mm T A - 255 N=0,5kw /220 B. 1f 220V 50Hz	buc	1,0000	<u>17 812,50</u> 0,00	<u>17 812,50</u> 0,00
43	Pret furnizor	Aspirator catching FT 100 . 600X420X550N=0,37kw /220 B1f 220V 50Hz	buc	1,0000	<u>8 035,74</u> 0,00	<u>8 035,74</u> 0,00
44	Pret furnizor	Masa pentru masini de masa Dimensiuni, mm 800 x 700 x 800 P O 07	buc	1,0000	<u>6 322,25</u> 0,00	<u>6 322,25</u> 0,00
45	Pret furnizor	Dulap pentru unelte si instrumente Dimensiuni, mm 1200 x 500 x 1800	buc	1,0000	<u>1 919,00</u> 0,00	<u>1 919,00</u> 0,00
46	Pret furnizor	Bancul de lucru pentru lacatus cu un singur birou, cu 6 sertare.Dimensiuni,	buc	2,0000	<u>6 680,02</u> 0,00	<u>13 360,04</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm 1800 x 800 x 1800. 220v				
47	Pret furnizor	Compressor оизводительность 1м3/мин Р=10атм емкость ресивера 500л габариты ,мм 1350x700x1450 ,N=5,5kw /220 B1f 220V 50Hz	buc	1,0000	<u>24 620,04</u> 0,00	<u>24 620,04</u> 0,00
48	Pret furnizor	Maaina universală de alezat cilindri Dimensiuni (DxLxB)1030x1020x2000 mm Interval de alezare 30x170 mm Suprafata mesei1030x370 mmPuterea motorului axului2 CP (1,5 kW)Puterea motorului de avans rapid1 CP (0,75 kW) N=1,5kw /220 B1f 220V 50Hz	buc	1,0000	<u>481 735,34</u> 0,00	<u>481 735,34</u> 0,00
49	Pret furnizor	Strung (токарный станок)Dimensiuni, mm 2500x1100x1450 MOD 2N125L buc. 1 N=7,5w /380 B 3f 380V 50Hz	buc	1,0000	<u>17 090,50</u> 0,00	<u>17 090,50</u> 0,00
50	Pret furnizor	Masina-unelte universală de strunjire si taiere a suruburilor Dimensiuni, mm 3550 x1740 x1275 N=13,0kw /380 B 3f 380V 50Hz	buc	1,0000	<u>112 814,09</u> 0,00	<u>112 814,09</u> 0,00
51	Pret furnizor	Strung de taiat suruburi Dimensiuni, mm 2812 x 1166 x 1324 . N=10,0kw /380 B 3f 380V 50Hz	buc	1,0000	<u>122 536,38</u> 0,00	<u>122 536,38</u> 0,00
52	Pret furnizor	Banca de lucru	buc	4,0000	<u>2 565,00</u> 0,00	<u>10 260,00</u> 0,00
53	Pret furnizor	Masina de spalat stationara Teknox 1400 x1600 x1695, alimentare cu apa 200+100 litri/min. Volum rezervor 320+120, presiune 4+2bar,Greutate sarcina 200 kg, 380Vcump Apa rece diam 15 Kanalizare 50 N=8,0kw /380B 3f 380V 50Hz+ Hota de evacuare aerul V = 350m3+ ventilator	buc	1,0000	<u>30 729,96</u> 0,00	<u>30 729,96</u> 0,00
54	Pret furnizor	Spalatorie incorporate in blat Apa caldă apa rece 1300x600x850	buc	2,0000	<u>3 875,05</u> 0,00	<u>7 750,10</u> 0,00
55	Pret furnizor	Frigider N=0,6кВт /220 B	buc	2,0000	<u>6 175,00</u> 0,00	<u>12 350,00</u> 0,00
56	Pret furnizor	Masa cu scaune 4 locuri	buc	6,0000	<u>2 660,00</u> 0,00	<u>15 960,00</u> 0,00
57	Pret furnizor	Dulapauri pentru haine	buc	20,0000	<u>1 710,00</u> 0,00	<u>34 200,00</u> 0,00
58	Pret furnizor	Usile pentru boxurile . 220V, Npotr =0,3kW	buc	15,0000	<u>3 845,91</u> 0,00	<u>57 688,65</u> 0,00
59	Pret furnizor	Светильник люминесцентный СВЕТОЗАР модель с плафоном "СЛР-236" N=0.12(kWh), 220V	buc	5,0000	<u>345,38</u> 0,00	<u>1 726,90</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 276 818,64
		Total Oficii Inclusiv salariu				3 276 818,64
		2.2. Etajul 2 Oficii				
60	Pret furnizor	Masa de oficiu , Cu scaun de oficiu Dimensiuni 1400 x 700 x 850	buc	45,0000	2 280,00 0,00	102 600,00 0,00
61	Pret furnizor	Scaun pentru oficiu	buc	45,0000	304,00 0,00	13 680,00 0,00
62	Pret furnizor	Masa pentru 12 locuri conferment sala + scaune (12buc)	buc	1,0000	3 420,00 0,00	3 420,00 0,00
63	Pret furnizor	scaune (12buc)	buc	12,0000	308,75 0,00	3 705,00 0,00
64	Pret furnizor	Video proiector + INTERNET 30 OM/MIN. 220B, N=0,8kBt	buc	1,0000	11 442,75 0,00	11 442,75 0,00
65	Pret furnizor	Dulap de oficiu Dimensiuni 1080 x 450 x 1850	buc	28,0000	1 824,00 0,00	51 072,00 0,00
66	Pret furnizor	Raft pentru inventar	buc	2,0000	807,50 0,00	1 615,00 0,00
67	Pret furnizor	Televizor cu mobila dulapuri .220B, N=0,7kBt	buc	1,0000	7 600,00 0,00	7 600,00 0,00
68	Pret furnizor	Masa cu blat Dimensiuni: 2300x600x850	buc	1,0000	3 040,00 0,00	3 040,00 0,00
69	Pret furnizor	Frigider 220B, N=0.5kBt	buc	1,0000	6 175,00 0,00	6 175,00 0,00
70	Pret furnizor	Uscator de mine pe perete in wc N=0.85kBt; 220B	buc	2,0000	836,00 0,00	1 672,00 0,00
71	Pret furnizor	Dozator pentru sapun (WC)	buc	2,0000	78,37 0,00	156,74 0,00
		<i>Total</i>	lei			206 178,49
		Total Etajul 2 Oficii Inclusiv salariu				206 178,49
		<i>Total</i>	lei			3 482 997,13
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 482 997,13

		Total	lei	3 502 391
		TVA	20 %	700 478
		Total deviz: Inclusiv salariu	4 202 869	
			15 181	

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2.5. Utilaj tehnologic (comp TP)**

Valoarea de deviz 4 202 869 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.	233,5600	65,00	15 181,40
		Total manopera				15 181

Materiale:

1.	010203001024004	Masa pentru 12 locuri conferment sala + scaune (24buc)	buc	1,0000	3 420,00	3 420,00
2.	010203001024005	Scaune prezidium	buc	12,0000	308,75	3 705,00
3.	010203001024007	Video proiector + INTERNET 30 OM/MIN. 220B, N=0,8kBt Scaune prezidium	buc	1,0000	11 442,75	11 442,75
4.	010203001024008	Dulap de oficiu Dimensiuni 1080 x 450 x 1850	buc	28,0000	1 824,00	51 072,00
5.	010203001024009	Raft pentru inventar	buc	2,0000	807,50	1 615,00
6.	010203001024010	Televizor cu mobila dulapuri .220B, N=0,7kBt	buc	1,0000	7 600,00	7 600,00
7.	010203001024011	Masa cu blat Dimensiuni: 2300x600x850	buc	1,0000	3 040,00	3 040,00
8.	010203001024015	Frigider 220B, N=0.5kBt	buc	1,0000	6 175,00	6 175,00
9.	010203001024018	Uscator de mine pe perete in wc N=0.85kBt; 220B	buc	2,0000	836,00	1 672,00
10.	010203001024019	Dozator pentru sapun (WC)	buc	2,0000	78,37	156,74
11.	0102030012	Scaun pentru oficiu	buc	45,0000	304,00	13 680,00
12.	11020300109011	Sofer de piulita pentru camioane Puterea motorului Dimensiuni totale 1250/650/1100 mm. II-330. Nust 0,55 kW.	buc	1,0000	20 820,84	20 820,84
13.	11020300109012	Aparat de reglare a farurilor Dimensiuni: 610 x 650 x 1770 TECHNOLUX. 2019K	buc	1,0000	10 606,75	10 606,75
14.	11020300109013	Masa de lucru cu polite pentru instrumente. Dimensiuni: 1200 x 600 x 850	buc	7,0000	10 892,70	76 248,90
15.	11020300109014	Raft cu polite din inox Dimensiuni: 1500 x 500 x 1700	buc	5,0000	3 008,65	15 043,25
16.	11020300109015	Elevator electromecanic pentru masini PS-10 .Nust. = 6,0 kW. Stationar. Cu patru stalpi. Transmisie electromecanica fara sfarsit prin	buc	2,0000	150 742,67	301 485,34

		intermediul cutiei de viteze cu ontrerupatoare de sfarsit de cursa cu actionare prin ompingere care limiteaza cursa caruciorului si sistem de siguranta pe mai multe niveluri Грузоподъемность -10т, 7000х4050х2930 мм				
17.	11020300109016	Masina de macinat si ascutit disc de rectificat = 250 mm dimensiuni, mm 400 x 370 x 500 Nust 0,5 kW.	buc	1,0000	3 230,00	3 230,00
18.	11020300109017	Masina de macinat si ascutit disc de rectificat = 250 mm dimensiuni, mm 400 x 370 x 500 Nust 0,5 kW.	buc	1,0000	2 737,90	2 737,90
19.	11020300109018	Stand pentru echipamente de birou metal, 900 x 700 x 850	buc	4,0000	1 564,65	6 258,60
20.	11020300109019	Unitate mobila de scurgere a uleiului	buc	2,0000	4 490,17	8 980,34
21.	11020300109020	Complect de scule pentru mecanic automediu Trusa de scule pentru mecanic auto mare Trusa de scule pentru regulator -carburator .operator carburator Модель 2445 M, Модель И-148, Модель И-132 (541.67+866.67+1200)	buc	7,0000	2 477,92	17 345,44
22.	11020300109021	Ridicare cu cremaliera dubla g / p 4 tone stationar, electromecanic H-lift= 1, 95 m ;dimensiuni, mm 2486 x 3370 x 2860 TLT - 240SB Launch . Nust. = 2, 2 kW .380 / 220 V 50 Hz Подъемник 2-х стоечный	buc	6,0000	47 652,00	285 912,00
23.	11020300109022	Rectificator (redresor) 440X330X620 mm Proweld DFC 650 A 220V, N = 2, 2 kW	buc	1,0000	2 960,84	2 960,84
24.	11020300109023	Masina rectificat discuri de frana fara demontare. 220V, N = 1, 5 kW. 1000 x 665 x 1230 Diametru disc min./max. (mm) 120-500	buc	1,0000	44 638,29	44 638,29
25.	11020300109024	Masina de echilibrare Dimensiuni, mm 1500 x 1000 x 1230 СБМП 60/3D , 220V, Nust. =0, 25 Kw	buc	2,0000	3 942,50	7 885,00
26.	11020300109025	Vulcanizator TRAD004 . 220V, Nust. = 0,55x2 kW	buc	2,0000	4 853,55	9 707,10
27.	11020300109026	Masina semiautomata de montare a anvelopelor asamblare P = 0,6 - 1,2 MPa , 1180 x 715 x 1600 RAV G7240 N = 0, 55 kW	buc	2,0000	26 199,41	52 398,82
28.	11020300109027	Detergent pentru injectoare , 500 x 460 x 800 Presiune de lucru = 0,0 - 12 bar FY-6C 220V, N = 0, 15 kW	buc	2,0000	33 951,09	67 902,18
29.	11020300109028	Pompa pneumatica de amorsare a uleiului on fata.	buc	4,0000	4 512,50	18 050,00
30.	11020300109029	Carucior pentru demontarea si montarea rotilor camioane, sarcina de pana la 1000 kg II - 254	buc	4,0000	10 095,96	40 383,84
31.	1102030010903	Raft cu rafturi, sarcina pe nivel 400 kg. sarcina totala 1600kg; 2000x800x2000mm	buc	4,0000	5 166,74	20 666,96
32.	11020300109030	Redresor portabil Telwin Nevada 12	buc	2,0000	652,65	1 305,30
33.	11020300109031	Compresor cu piston capacitate 500 l/min P =10atmcapacitate rezervor 500 litri dimensiuni, mm 1050 x 450 x 770 СБ4/С-100.LB50 Nust. = 4,0 kW 3f 380V , Nivel dezgomot, dB (A) 76	buc	2,0000	25 887,50	51 775,00
34.	110203001090310	Masina de gaurit mese burghiu = 12 mm dimensiuni, mm 570 x 370 x 820 . Nust 0,55 kW	buc	2,0000	2 189,59	4 379,18
35.	11020300109032	Pistol pentru suflarea pieselor cu aer comprimat. presiune aer comprimat 0,4 - 1,0MPa C417	buc	1,0000	171,00	171,00
36.	11020300109033	Cheie pneumatica cu impact drept Onchidere cu filet Φ 18 mm debit de aer comprimat 0,5 m# /min;presiunea aerului comprimat 0,5 MPa ИП-3113	buc	1,0000	1 662,50	1 662,50

37.	11020300109035	Macara hidraulica mobila Capacitate de oncarcare de la 300kg-3t (pentru ondepartarea motorului si deplasarea)	buc	3,0000	6 475,84	19 427,52
38.	11020300109036	Banca de testare a generatorului 570x600x450. Nust. = 2,2 kW	buc	1,0000	76 158,34	76 158,34
39.	11020300109037	Masina de sudura 220V, Nust. = 3,5 kW, 50 Hz, 1f. 380 x 190 x 140 - unitate de alimentare cu energie electrica 205 x 194 x 60 - torta Multiplaz 3500 . N=3,5kw /380 B	buc	2,0000	75 984,16	151 968,32
40.	11020300109038	Tester de motor tip - mobil, tensiune 220V, 480 x 450 x 165 The M O T 240 Bosch. Nust. = 0, 23 kW	buc	3,0000	338,39	1 015,17
41.	11020300109039	Masa din metal pentru sudura	buc	2,0000	9 007,58	18 015,16
42.	11020300109040	Masina de gaurit mese pe coloana du maxim de gaurire=12mm 1xf n = 1500 rpm lungime masa 425 x 475 mm E - 2012F/200 . tensiune. 220 V. Npotr= 0, 8 kW	buc	1,0000	7 846,52	7 846,52
43.	11020300109041	Masa pentru masini de masa Dimensiuni 1000 x 700 x 900 mm R Ch 68 - 110	buc	1,0000	9 499,69	9 499,69
44.	11020300109042	Presa de garaj electro-hidraulica. stationara forta max. 30 T cursa maxima a tije 220 mm Dimensiuni, mm 1500 x 700 x 1920 Mega KMG -30 . N=1,5kw /220 B	buc	1,0000	10 496,74	10 496,74
45.	11020300109043	Masina de degrosare de masa Cerc du = 200mm Dimensiuni,mm 720x 630x 1600mm T A - 255 N=0,5kw /220 B. 1f 220V 50Hz	buc	1,0000	17 812,50	17 812,50
46.	11020300109044	Aspirator catching FT 100 . 600X420X550N=0,37kw /220 B1f 220V 50Hz	buc	1,0000	8 035,74	8 035,74
47.	11020300109045	Masa pentru masini de masa Dimensiuni, mm 800 x 700 x 800 P O 07	buc	1,0000	6 322,25	6 322,25
48.	11020300109046	Dulap pentru unelte si instrumente Dimensiuni, mm 1200 x 500 x 1800	buc	1,0000	1 919,00	1 919,00
49.	11020300109047	Bancul de lucru pentru lacatus cu un singur birou, cu 6 sertare.Dimensiuni, mm 1800 x 800 x 1800. 220v	buc	2,0000	6 680,02	13 360,04
50.	11020300109048	Compressor оизводительность 1м3/мин P=10атм емкость ресивера 500л габариты ,мм 1350x700x1450 ,N=5,5kw /220 B1f 220V 50Hz	buc	1,0000	24 620,04	24 620,04
51.	11020300109049	Maaina universala de alezat cilindri Dimensiuni (DxLxB)1030x1020x2000 mm Interval de alezare 30x170 mm Suprafata mesei1030x370 mmPuterea motorului axului2 CP (1,5 kW)Puterea motorului de avans rapid1 CP (0,75 kW) N=1,5kw /220 B1f 220V 50Hz	buc	1,0000	481 735,34	481 735,34
52.	1102030010905	Birou de calculator cu sertar	buc	1,0000	1 225,50	1 225,50
53.	11020300109050	Strung (токарный станок)Dimensiuni, mm 2500x1100x1450 MOD 2N125L buc. 1 N=7,5w /380 B 3f 380V 50Hz	buc	1,0000	17 090,50	17 090,50
54.	11020300109051	Masina-unelte universala de strunjire si taiere a suruburilor Dimensiuni, mm 3550 x1740 x1275 N=13,0kw /380 B 3f 380V 50Hz	buc	1,0000	112 814,09	112 814,09
55.	11020300109052	Strung de taiat suruburi Dimensiuni, mm 2812 x 1166 x 1324 . N=10,0kw /380 B 3f 380V 50Hz	buc	1,0000	122 536,38	122 536,38
56.	11020300109053	Banca de lucru	buc	4,0000	2 565,00	10 260,00
57.	11020300109054	Masina de spalat stationara Teknox 1400 x1600 x1695, alimentare cu apa 200+100 litri/min. Volum rezervor 320+120, presiune 4+2bar,Greutate sarcina 200 kg, 380Vcump Apa rece diam 15 Kanalizare 50 N=8,0kw /380B 3f 380V 50Hz+ Hota de evacuare aerul	buc	1,0000	30 729,96	30 729,96

		V = 350m3+ ventilator				
58.	11020300109055	Spalatorie incorporate in blat Apa calda apa rece 1300x600x8504124.67	buc	2,0000	3 875,05	7 750,10
59.	11020300109059	Masa cu scaune 4 locuri	buc	6,0000	2 660,00	15 960,00
60.	1102030010906	Calculator personal . 220V, N =0,4kW	buc	1,0000	399,00	399,00
61.	11020300109060	Dulapauri pentru haine	buc	20,0000	1 710,00	34 200,00
62.	11020300109061	Usile pentru boxurile . 220V, Npotr =0,3kW	buc	15,0000	3 845,91	57 688,65
63.	11020300109062	Светильник люминесцентный СВЕТОЗАР модель с плафоном "СЛР-236" N=0.12(kWh), 220V	buc	5,0000	345,38	1 726,90
64.	11020300109063	Masa de oficiu , Cu scaun de oficiu Dimensiuni 1400 x 700 x 850	buc	45,0000	2 280,00	102 600,00
65.	1102030010907	Imprimantal . 220V, N =0,4kW	buc	1,0000	7 415,70	7 415,70
66.	1102030010909	Stand central cu un set de :suport de masurare cu volan si opritor de frana frana, monitor de 17", imprimanta color,4 capete de masurare, 4 cleme cu reglare automata pe discuri, software 4 cleme de autoreglare pe discuri, software cu baza de date, un set de software cu o baza de date software cu baza de date, set de senzori din 8 piese. senzori de atingere W A 900 Nussbaum .	buc	3,0000	226 673,04	680 019,12
67.	110203001092	Raft cu rafturi, sarcina pe nivel 400 kg. sarcina totala 1600kg;1200x800x2000mm	buc	70,0000	3 477,00	243 390,00
68.	1102030010934	Telefon/fax	buc	1,0000	475,00	475,00
69.	201020300226	Frigider N=0,6kBt /220 B	buc	2,0000	6 175,00	12 350,00
		Total materiale de construcții				3 482 998
		Total utilaje de construcții				0

Total	lei	3 502 391
TVA	20 %	700 478

Total deviz:

4 202 869

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	Calcul	Сборка и монтаж оборудования	set			15 181,40
						15 181,40
	1	Muncitor	h-om.	233,5600	65,00	15 181,40
		<i>Total</i>	lei			15 181,40
		2. Utilaj				
		2.1. Oficii				
2	Pret furnizor	Raft cu rafturi, sarcina pe nivel 400 kg. sarcina totala 1600kg;1200x800x2000mm	buc			3 477,00
						0,00
	110203001092	Raft cu rafturi, sarcina pe nivel 400 kg. sarcina totala 1600kg;1200x800x2000mm	buc	1,0000	3 477,00	3 477,00
		<i>Total</i>	lei			243 390,00
3	Pret furnizor	Raft cu rafturi, sarcina pe nivel 400 kg. sarcina totala 1600kg; 2000x800x2000mm	buc			5 166,74
						0,00
	1102030010903	Raft cu rafturi, sarcina pe nivel 400 kg. sarcina totala 1600kg; 2000x800x2000mm	buc	1,0000	5 166,74	5 166,74
		<i>Total</i>	lei			20 666,96
4	Pret furnizor	Telefon/fax	buc			475,00
						0,00
	1102030010934	Telefon/fax	buc	1,0000	475,00	475,00
		<i>Total</i>	lei			475,00
5	Pret furnizor	Birou de calculator cu sertar	buc			1 225,50
						0,00
	1102030010905	Birou de calculator cu sertar	buc	1,0000	1 225,50	1 225,50
		<i>Total</i>	lei			1 225,50
6	Pret furnizor	Calculator personal . 220V, N =0,4kW	buc			399,00
						0,00
	1102030010906	Calculator personal . 220V, N =0,4kW	buc	1,0000	399,00	399,00
		<i>Total</i>	lei			399,00
7	Pret furnizor	Imprimantal . 220V, N =0,4kW	buc			7 415,70
						0,00
	1102030010907	Imprimantal . 220V, N =0,4kW	buc	1,0000	7 415,70	7 415,70
		<i>Total</i>	lei			7 415,70
8	Pret furnizor	Tester de motor tip - mobil, tensiune 220V, 480 x 450 x 165 The M O T 240 Bosch. Nust. = 0, 23 kW	buc			338,39
						0,00
	11020300109038	Tester de motor tip - mobil, tensiune 220V, 480 x 450 x 165 The M O T 240 Bosch. Nust. = 0, 23 kW	buc	1,0000	338,39	338,39
		<i>Total</i>	lei			1 015,17

1	2	3	4	5	6	7
9	Pret furnizor	Stand central cu un set de :suport de masurare cu volan si opritor de frana frana, monitor de 17", imprimanta color,4 capete de masurare, 4 cleme cu reglare automata pe discuri, software 4 cleme de autoreglare pe discuri, software cu baza de date, un set de software cu o baza de date software cu baza de date, set de senzori din 8 piese. senzori de atingere W A 900 Nussbaum .	buc			226 673,04 0,00
	1102030010909	Stand central cu un set de :suport de masurare cu volan si opritor de frana frana, monitor de 17", imprimanta color,4 capete de masurare, 4 cleme cu reglare automata pe discuri, software 4 cleme de autoreglare pe discuri, software cu baza de date, un set de software cu o baza de date software cu baza de date, set de senzori din 8 piese. senzori de atingere W A 900 Nussbaum .	buc	1,0000	226 673,04	226 673,04
		Total	lei			680 019,12
10	Pret furnizor	Masina de gaurit mese burghiu = 12 mm dimensiuni, mm 570 x 370 x 820 . Nust 0,55 kW	buc			2 189,59 0,00
	110203001090310	Masina de gaurit mese burghiu = 12 mm dimensiuni, mm 570 x 370 x 820 . Nust 0,55 kW	buc	1,0000	2 189,59	2 189,59
		Total	lei			4 379,18
11	Pret furnizor	Sofer de piulita pentru camioane Puterea motorului Dimensiuni totale 1250/650/1100 mm. H-330. Nust 0,55 kW.	buc			20 820,84 0,00
	11020300109011	Sofer de piulita pentru camioane Puterea motorului Dimensiuni totale 1250/650/1100 mm. H-330. Nust 0,55 kW.	buc	1,0000	20 820,84	20 820,84
		Total	lei			20 820,84
12	Pret furnizor	Aparat de reglare a farurilor Dimensiuni: 610 x 650 x 1770 TECHNOLUX. 2019K	buc			10 606,75 0,00
	11020300109012	Aparat de reglare a farurilor Dimensiuni: 610 x 650 x 1770 TECHNOLUX. 2019K	buc	1,0000	10 606,75	10 606,75
		Total	lei			10 606,75
13	Pret furnizor	Masa de lucru cu polite pentru instrumente. Dimensiuni: 1200 x 600 x 850	buc			10 892,70 0,00
	11020300109013	Masa de lucru cu polite pentru instrumente. Dimensiuni: 1200 x 600 x 850	buc	1,0000	10 892,70	10 892,70
		Total	lei			76 248,90
14	Pret furnizor	Raft cu polite din inox Dimensiuni: 1500 x 500 x 1700	buc			3 008,65 0,00
	11020300109014	Raft cu polite din inox Dimensiuni: 1500 x 500 x 1700	buc	1,0000	3 008,65	3 008,65
		Total	lei			15 043,25
15	Pret furnizor	Elevator electromecanic pentru masini PS-10 .Nust. = 6,0 kW. Stationar. Cu patru stalpi. Transmisie electromecanica fara sfarsit prin intermediul cutiei de viteze cu ontrerupatoare de sfarsit de cursa cu actionare prin ompingere care limiteaza cursa caruciorului si sistem de siguranta pe mai multe niveluri Грузоподъемность -10т, 7000x4050x2930 мм	buc			150 742,67 0,00
	11020300109015	Elevator electromecanic pentru masini PS-10 .Nust. = 6,0 kW. Stationar. Cu patru stalpi. Transmisie electromecanica fara sfarsit prin intermediul cutiei de viteze cu ontrerupatoare de sfarsit de cursa cu actionare prin ompingere care limiteaza cursa caruciorului si sistem de siguranta pe mai multe niveluri Грузоподъемность -10т, 7000x4050x2930 мм	buc	1,0000	150 742,67	150 742,67
		Total	lei			301 485,34
16	Pret furnizor	Masina de macinat si ascutit disc de rectificat	buc			3 230,00

1	2	3	4	5	6	7
		= 250 mm dimensiuni, mm 400 x 370 x 500 Nust 0,5 kW.				0,00
	11020300109016	Masina de macinat si ascutit disc de rectificat = 250 mm dimensiuni, mm 400 x 370 x 500 Nust 0,5 kW.	buc	1,0000	3 230,00	3 230,00
		Total	lei			3 230,00
17	Pret furnizor	Aspirator du fan = 250 mm. V = 500 m3 / h dimensiuni, mm 650 x420 x 1550 Nust. = 0,75 kW	buc			2 737,90
						0,00
	11020300109017	Masina de macinat si ascutit disc de rectificat = 250 mm dimensiuni, mm 400 x 370 x 500 Nust 0,5 kW.	buc	1,0000	2 737,90	2 737,90
		Total	lei			2 737,90
18	Pret furnizor	Stand pentru echipamente de birou metal, 900 x 700 x 850	buc			1 564,65
						0,00
	11020300109018	Stand pentru echipamente de birou metal, 900 x 700 x 850	buc	1,0000	1 564,65	1 564,65
		Total	lei			3 129,30
19	Pret furnizor	Unitate mobila de scurgere a uleiului	buc			4 490,17
						0,00
	11020300109019	Unitate mobila de scurgere a uleiului	buc	1,0000	4 490,17	4 490,17
		Total	lei			8 980,34
20	Pret furnizor	Complect de scule pentru mecanic automediu Trusa de scule pentru mecanic auto mare Trusa de scule pentru regulator -carburator .operator carburator Модель 2445 M, Модель И-148, Модель И-132	buc			2 477,92
						0,00
	11020300109020	Complect de scule pentru mecanic automediu Trusa de scule pentru mecanic auto mare Trusa de scule pentru regulator -carburator .operator carburator Модель 2445 M, Модель И-148, Модель И- 132 (541.67+866.67+1200)	buc	1,0000	2 477,92	2 477,92
		Total	lei			17 345,44
21	Pret furnizor	Ridicare cu cremaliera dubla g / p 4 tone stationar, electromecanic H-lift= 1, 95 m ;dimensiuni, mm 2486 x 3370 x 2860 TLT - 240SB Launch . Nust. = 2, 2 kW .380 / 220 V 50 Hz Подъемник 2-х стоечный	buc			47 652,00
						0,00
	11020300109021	Ridicare cu cremaliera dubla g / p 4 tone stationar, electromecanic H-lift= 1, 95 m ;dimensiuni, mm 2486 x 3370 x 2860 TLT -240SB Launch . Nust. = 2, 2 kW .380 / 220 V 50 Hz Подъемник 2-х стоечный	buc	1,0000	47 652,00	47 652,00
		Total	lei			285 912,00
22	Pret furnizor	Rectificator (redresor) 440X330X620 mm Proweld DFC 650 A 220V, N = 2, 2 kW	buc			2 960,84
						0,00
	11020300109022	Rectificator (redresor) 440X330X620 mm Proweld DFC 650 A 220V, N = 2, 2 kW	buc	1,0000	2 960,84	2 960,84
		Total	lei			2 960,84
23	Pret furnizor	Masina rectificat discuri de frana fara demonzare. 220V, N = 1, 5 kW. 1000 x 665 x 1230 Diametru disc min./max. (mm) 120- 500	buc			44 638,29
						0,00
	11020300109023	Masina rectificat discuri de frana fara demonzare. 220V, N = 1, 5 kW. 1000 x 665 x 1230 Diametru disc min./max. (mm) 120-500	buc	1,0000	44 638,29	44 638,29
		Total	lei			44 638,29
24	Pret furnizor	Masina de echilibrare Dimensiuni, mm 1500 x 1000 x 1230 СБМП 60/3D , 220V, Nust. =0, 25 Kw	buc			3 942,50
						0,00
	11020300109024	Masina de echilibrare Dimensiuni, mm 1500 x 1000 x 1230 СБМП 60/3D , 220V, Nust. =0, 25 Kw	buc	1,0000	3 942,50	3 942,50
		Total	lei			7 885,00

1	2	3	4	5	6	7
25	Pret furnizor	Vulcanizator TRAD004 . 220V, Nust. = 0,55x2 kW	buc			4 853,55 0,00
	11020300109025	Vulcanizator TRAD004 . 220V, Nust. = 0,55x2 kW	buc	1,0000	4 853,55	4 853,55
		Total	lei			9 707,10
26	Pret furnizor	Masina semiautomata de montare a anvelopelor asamblare P = 0,6 - 1,2 MPa , 1180 x 715 x 1600 RAV G7240 N = 0, 55 kW	buc			26 199,41 0,00
	11020300109026	Masina semiautomata de montare a anvelopelor asamblare P = 0,6 - 1,2 MPa , 1180 x 715 x 1600 RAV G7240 N = 0, 55 kW	buc	1,0000	26 199,41	26 199,41
		Total	lei			52 398,82
27	Pret furnizor	Detergent pentru injectoare , 500 x 460 x 800 Presiune de lucru = 0,0 - 12 bar FY-6C 220V, N = 0, 15 kW	buc			33 951,09 0,00
	11020300109027	Detergent pentru injectoare , 500 x 460 x 800 Presiune de lucru = 0,0 - 12 bar FY-6C 220V, N = 0, 15 kW	buc	1,0000	33 951,09	33 951,09
		Total	lei			67 902,18
28	Pret furnizor	Pompa pneumatica de amorsare a uleiului on fata.	buc			4 512,50 0,00
	11020300109028	Pompa pneumatica de amorsare a uleiului on fata.	buc	1,0000	4 512,50	4 512,50
		Total	lei			18 050,00
29	Pret furnizor	Carucior pentru demontarea si montarea rotilor camioane, sarcina de pana la 1000 kg II - 254	buc			10 095,96 0,00
	11020300109029	Carucior pentru demontarea si montarea rotilor camioane, sarcina de pana la 1000 kg II - 254	buc	1,0000	10 095,96	10 095,96
		Total	lei			40 383,84
30	Pret furnizor	Redresor portabil Telwin Nevada 12	buc			652,65 0,00
	11020300109030	Redresor portabil Telwin Nevada 12	buc	1,0000	652,65	652,65
		Total	lei			1 305,30
31	Pret furnizor	Compresor cu piston capacitate 500 l/min P =10atmcapacitate rezervor 500 litri dimensiuni, mm 1050 x 450 x 770 CB4/C-100.LB50 Nust. = 4,0 kW 3f 380V , Nivel dezgomot, dB (A) 76	buc			25 887,50 0,00
	11020300109031	Compresor cu piston capacitate 500 l/min P =10atmcapacitate rezervor 500 litri dimensiuni, mm 1050 x 450 x 770 CB4/C-100.LB50 Nust. = 4,0 kW 3f 380V , Nivel dezgomot, dB (A) 76	buc	1,0000	25 887,50	25 887,50
		Total	lei			51 775,00
32	Pret furnizor	Pistol pentru suflarea pieselor cu aer comprimat. presiune aer comprimat 0,4 - 1,0MPa C417	buc			171,00 0,00
	11020300109032	Pistol pentru suflarea pieselor cu aer comprimat. presiune aer comprimat 0,4 - 1,0MPa C417	buc	1,0000	171,00	171,00
		Total	lei			171,00
33	Pret furnizor	Cheie pneumatica cu impact drept Onchidere cu filet Φ 18 mm debit de aer comprimat 0,5 m# /min;presiunea aerului comprimat 0,5 MPa ИП-3113	buc			1 662,50 0,00
	11020300109033	Cheie pneumatica cu impact drept Onchidere cu filet Φ 18 mm debit de aer comprimat 0,5 m# /min;presiunea aerului comprimat 0,5 MPa ИП-3113	buc	1,0000	1 662,50	1 662,50
		Total	lei			1 662,50
34	Pret furnizor	Macara hidraulica mobila Capacitate de oncarcare de la 300kg-3t (pentru ondepartarea motorului si deplasarea)	buc			6 475,84 0,00
	11020300109035	Macara hidraulica mobila Capacitate de oncarcare de la 300kg-3t (pentru ondepartarea motorului si deplasarea)	buc	1,0000	6 475,84	6 475,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 427,52
35	Pret furnizor	Banca de testare a generatorului 570x600x450. Nust. = 2,2 kW	buc			76 158,34 0,00
	11020300109036	Banca de testare a generatorului 570x600x450. Nust. = 2,2 kW	buc	1,0000	76 158,34	76 158,34
		<i>Total</i>	lei			76 158,34
36	Pret furnizor	Masina de sudura 220V, Nust. = 3,5 kW, 50 Hz, 1f. 380 x 190 x 140 - unitate de alimentare cu energie electrica 205 x 194 x 60 - torta Multiplaz 3500 . N=3,5kw /380 B	buc			75 984,16 0,00
	11020300109037	Masina de sudura 220V, Nust. = 3,5 kW, 50 Hz, 1f. 380 x 190 x 140 - unitate de alimentare cu energie electrica 205 x 194 x 60 - torta Multiplaz 3500 . N=3,5kw /380 B	buc	1,0000	75 984,16	75 984,16
		<i>Total</i>	lei			151 968,32
37	Pret furnizor	Stand pentru echipamente de birou metal, 900 x 700 x 850	buc			1 564,65 0,00
	11020300109018	Stand pentru echipamente de birou metal, 900 x 700 x 850	buc	1,0000	1 564,65	1 564,65
		<i>Total</i>	lei			3 129,30
38	Pret furnizor	Masa din metal pentru sudura	buc			9 007,58 0,00
	11020300109039	Masa din metal pentru sudura	buc	1,0000	9 007,58	9 007,58
		<i>Total</i>	lei			18 015,16
39	Pret furnizor	Masina de gaurit mese pe coloana du maxim de gaurire=12mm 1xf n = 1500 rpm lungime masa 425 x 475 mm E - 2012F/200 . tensiune. 220 V. Npotr= 0, 8 kW	buc			7 846,52 0,00
	11020300109040	Masina de gaurit mese pe coloana du maxim de gaurire=12mm 1xf n = 1500 rpm lungime masa 425 x 475 mm E - 2012F/200 . tensiune. 220 V. Npotr= 0, 8 kW	buc	1,0000	7 846,52	7 846,52
		<i>Total</i>	lei			7 846,52
40	Pret furnizor	Masa pentru masini de masa Dimensiuni 1000 x 700 x 900 mm R Ch 68 - 110	buc			9 499,69 0,00
	11020300109041	Masa pentru masini de masa Dimensiuni 1000 x 700 x 900 mm R Ch 68 - 110	buc	1,0000	9 499,69	9 499,69
		<i>Total</i>	lei			9 499,69
41	Pret furnizor	Presa de garaj electro-hidraulica. stationara forta max. 30 T cursa maxima a tije 220 mm Dimensiuni, mm 1500 x 700 x 1920 Mega KMG -30 . N=1,5kw /220 B	buc			10 496,74 0,00
	11020300109042	Presa de garaj electro-hidraulica. stationara forta max. 30 T cursa maxima a tije 220 mm Dimensiuni, mm 1500 x 700 x 1920 Mega KMG - 30 . N=1,5kw /220 B	buc	1,0000	10 496,74	10 496,74
		<i>Total</i>	lei			10 496,74
42	Pret furnizor	Masina de degrosare de masa Cerc du = 200mm Dimensiuni,mm 720x 630x 1600mm T A - 255 N=0,5kw /220 B. 1f 220V 50Hz	buc			17 812,50 0,00
	11020300109043	Masina de degrosare de masa Cerc du = 200mm Dimensiuni,mm 720x 630x 1600mm T A - 255 N=0,5kw /220 B. 1f 220V 50Hz	buc	1,0000	17 812,50	17 812,50
		<i>Total</i>	lei			17 812,50
43	Pret furnizor	Aspirator catching FT 100 . 600X420X550N=0,37kw /220 B1f 220V 50Hz	buc			8 035,74 0,00
	11020300109044	Aspirator catching FT 100 . 600X420X550N=0,37kw /220 B1f 220V 50Hz	buc	1,0000	8 035,74	8 035,74
		<i>Total</i>	lei			8 035,74
44	Pret furnizor	Masa pentru masini de masa Dimensiuni, mm	buc			6 322,25

1	2	3	4	5	6	7
		800 x 700 x 800 P O 07				0,00
	11020300109045	Masa pentru masini de masa Dimensiuni, mm 800 x 700 x 800 P O 07	buc	1,0000	6 322,25	6 322,25
		Total	lei			6 322,25
45	Pret furnizor	Dulap pentru unelte si instrumente Dimensiuni, mm 1200 x 500 x 1800	buc			1 919,00
						0,00
	11020300109046	Dulap pentru unelte si instrumente Dimensiuni, mm 1200 x 500 x 1800	buc	1,0000	1 919,00	1 919,00
		Total	lei			1 919,00
46	Pret furnizor	Bancul de lucru pentru lacatus cu un singur birou, cu 6 sertare.Dimensiuni, mm 1800 x 800 x 1800. 220v	buc			6 680,02
						0,00
	11020300109047	Bancul de lucru pentru lacatus cu un singur birou, cu 6 sertare.Dimensiuni, mm 1800 x 800 x 1800. 220v	buc	1,0000	6 680,02	6 680,02
		Total	lei			13 360,04
47	Pret furnizor	Compressor оизводительность 1м3/мин P=10атм емкость ресивера 500л габариты ,мм 1350x700x1450 ,N=5,5kw /220 B1f 220V 50Hz	buc			24 620,04
						0,00
	11020300109048	Compressor оизводительность 1м3/мин P=10атм емкость ресивера 500л габариты ,мм 1350x700x1450 ,N=5,5kw /220 B1f 220V 50Hz	buc	1,0000	24 620,04	24 620,04
		Total	lei			24 620,04
48	Pret furnizor	Maaina universală de alezat cilindri Dimensiuni (DxLxB)1030x1020x2000 mm Interval de alezare 30x170 mm Suprafata mesei1030x370 mmPuterea motorului axului2 CP (1,5 kW)Puterea motorului de avans rapid1 CP (0,75 kW) N=1,5kw /220 B1f 220V 50Hz	buc			481 735,34
						0,00
	11020300109049	Maaina universală de alezat cilindri Dimensiuni (DxLxB)1030x1020x2000 mm Interval de alezare 30x170 mm Suprafata mesei1030x370 mmPuterea motorului axului2 CP (1,5 kW)Puterea motorului de avans rapid1 CP (0,75 kW) N=1,5kw /220 B1f 220V 50Hz	buc	1,0000	481 735,34	481 735,34
		Total	lei			481 735,34
49	Pret furnizor	Strung (токарный станок)Dimensiuni, mm 2500x1100x1450 MOD 2N125L buc. 1 N=7,5w /380 B 3f 380V 50Hz	buc			17 090,50
						0,00
	11020300109050	Strung (токарный станок)Dimensiuni, mm 2500x1100x1450 MOD 2N125L buc. 1 N=7,5w /380 B 3f 380V 50Hz	buc	1,0000	17 090,50	17 090,50
		Total	lei			17 090,50
50	Pret furnizor	Masina-unelte universală de strunjire si taiere a suruburilor Dimensiuni, mm 3550 x1740 x1275 N=13,0kw /380 B 3f 380V 50Hz	buc			112 814,09
						0,00
	11020300109051	Masina-unelte universală de strunjire si taiere a suruburilor Dimensiuni, mm 3550 x1740 x1275 N=13,0kw /380 B 3f 380V 50Hz	buc	1,0000	112 814,09	112 814,09
		Total	lei			112 814,09
51	Pret furnizor	Strung de taiat suruburi Dimensiuni, mm 2812 x 1166 x 1324 . N=10,0kw /380 B 3f 380V 50Hz	buc			122 536,38
						0,00
	11020300109052	Strung de taiat suruburi Dimensiuni, mm 2812 x 1166 x 1324 . N=10,0kw /380 B 3f 380V 50Hz	buc	1,0000	122 536,38	122 536,38
		Total	lei			122 536,38
52	Pret furnizor	Banca de lucru	buc			2 565,00
						0,00
	11020300109053	Banca de lucru	buc	1,0000	2 565,00	2 565,00
		Total	lei			10 260,00
53	Pret furnizor	Masina de spalare stationara Teknox 1400	buc			30 729,96

1	2	3	4	5	6	7
		x1600 x1695, alimentare cu apa 200+100 litri/min. Volum rezervor 320+120, presiune 4+2bar, Greutate sarcina 200 kg, 380Vcump Apa rece diam 15 Kanalizare 50 N=8,0kw /380B 3f 380V 50Hz+ Hota de evacuare aerul V = 350m3+ ventilator				0,00
	11020300109054	Masina de spalat stationara Teknox 1400 x1600 x1695, alimentare cu apa 200+100 litri/min. Volum rezervor 320+120, presiune 4+2bar, Greutate sarcina 200 kg, 380Vcump Apa rece diam 15 Kanalizare 50 N=8,0kw /380B 3f 380V 50Hz+ Hota de evacuare aerul V = 350m3+ ventilator	buc	1,0000	30 729,96	30 729,96
		Total	lei			30 729,96
54	Pret furnizor	Spalatorie incorporate in blat Apa calda apa rece 1300x600x850	buc			3 875,05
						0,00
	11020300109055	Spalatorie incorporate in blat Apa calda apa rece 1300x600x8504124.67	buc	1,0000	3 875,05	3 875,05
		Total	lei			7 750,10
55	Pret furnizor	Frigider N=0,6кВт /220 B	buc			6 175,00
						0,00
	201020300226	Frigider N=0,6кВт /220 B	buc	1,0000	6 175,00	6 175,00
		Total	lei			12 350,00
56	Pret furnizor	Masa cu scaune 4 locuri	buc			2 660,00
						0,00
	11020300109059	Masa cu scaune 4 locuri	buc	1,0000	2 660,00	2 660,00
		Total	lei			15 960,00
57	Pret furnizor	Dulapauri pentru haine	buc			1 710,00
						0,00
	11020300109060	Dulapauri pentru haine	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
		Total	lei			34 200,00
58	Pret furnizor	Usile pentru boxurile . 220V, Npotr =0,3kW	buc			3 845,91
						0,00
	11020300109061	Usile pentru boxurile . 220V, Npotr =0,3kW	buc	1,0000	3 845,91	3 845,91
		Total	lei			57 688,65
59	Pret furnizor	Светильник люминесцентный СВЕТОЗАР модель с плафоном "СЛР-236" N=0.12(kWh), 220V	buc			345,38
						0,00
	11020300109062	Светильник люминесцентный СВЕТОЗАР модель с плафоном "СЛР-236" N=0.12(kWh), 220V	buc	1,0000	345,38	345,38
		Total	lei			1 726,90
		2.2. Etajul 2 Oficii				
60	Pret furnizor	Masa de oficiu , Cu scaun de oficiu Dimensiuni 1400 x 700 x 850	buc			2 280,00
						0,00
	11020300109063	Masa de oficiu , Cu scaun de oficiu Dimensiuni 1400 x 700 x 850	buc	1,0000	2 280,00	2 280,00
		Total	lei			102 600,00
61	Pret furnizor	Scaun pentru oficiu	buc			304,00
						0,00
	0102030012	Scaun pentru oficiu	buc	1,0000	304,00	304,00
		Total	lei			13 680,00
62	Pret furnizor	Masa pentru 12 locuri conferment sala + scaune (12buc)	buc			3 420,00
						0,00
	010203001024004		buc	1,0000	3 420,00	3 420,00

1	2	3	4	5	6	7
		Masa pentru 12 locuri conferent sala + scaune (24buc)				
		<i>Total</i>	lei			3 420,00
63	Pret furnizor	scaune (12buc)	buc			308,75 0,00
	010203001024005	Scaune prezidium	buc	1,0000	308,75	308,75
		<i>Total</i>	lei			3 705,00
64	Pret furnizor	Video proiector + INTERNET 30 OM/MIN. 220B, N=0,8κBτ	buc			11 442,75 0,00
	010203001024007	Video proiector + INTERNET 30 OM/MIN. 220B, N=0,8κBτ Scaune prezidium	buc	1,0000	11 442,75	11 442,75
		<i>Total</i>	lei			11 442,75
65	Pret furnizor	Dulap de oficiu Dimensiuni 1080 x 450 x 1850	buc			1 824,00 0,00
	010203001024008	Dulap de oficiu Dimensiuni 1080 x 450 x 1850	buc	1,0000	1 824,00	1 824,00
		<i>Total</i>	lei			51 072,00
66	Pret furnizor	Raft pentru inventar	buc			807,50 0,00
	010203001024009	Raft pentru inventar	buc	1,0000	807,50	807,50
		<i>Total</i>	lei			1 615,00
67	Pret furnizor	Televizor cu mobila dulapuri .220B, N=0,7κBτ	buc			7 600,00 0,00
	010203001024010	Televizor cu mobila dulapuri .220B, N=0,7κBτ	buc	1,0000	7 600,00	7 600,00
		<i>Total</i>	lei			7 600,00
68	Pret furnizor	Masa cu blat Dimensiuni: 2300x600x850	buc			3 040,00 0,00
	010203001024011	Masa cu blat Dimensiuni: 2300x600x850	buc	1,0000	3 040,00	3 040,00
		<i>Total</i>	lei			3 040,00
69	Pret furnizor	Frigider 220B, N=0.5κBτ	buc			6 175,00 0,00
	010203001024015	Frigider 220B, N=0.5κBτ	buc	1,0000	6 175,00	6 175,00
		<i>Total</i>	lei			6 175,00
70	Pret furnizor	Uscator de mine pe perete in wc N=0.85κBτ; 220B	buc			836,00 0,00
	010203001024018	Uscator de mine pe perete in wc N=0.85κBτ; 220B	buc	1,0000	836,00	836,00
		<i>Total</i>	lei			1 672,00
71	Pret furnizor	Dozator pentru sapun (WC)	buc			78,37 0,00
	010203001024019	Dozator pentru sapun (WC)	buc	1,0000	78,37	78,37
		<i>Total</i>	lei			156,74

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.